

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

ПРИНЯТО
на заседании ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ
Минздрава России
Протокол № 3
« 11 » 03 . 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
« 14 » 03 2025 г.
№ 121

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

*«Актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний
ревматологического и гематологического профиля
в свете клинических рекомендаций»*

по основной специальности: Терапия

по смежным специальностям:

**Лечебное дело (врач-терапевт участковый)
Общая врачебная практика (семейная медицина)
Ревматология**

Трудоемкость: 36 часов

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Ростов-на-Дону
2025

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний ревматологического и гематологического профиля в свете клинических рекомендаций» обсуждена и одобрена на заседании кафедры терапии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Протокол заседания кафедры № 1 от 11.01.2025

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор


подпись

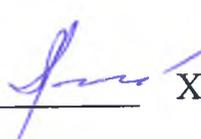
Л.А. Хаишева

Программа рекомендована к утверждению рецензентами:

1. Шавкута Галина Владимировна – д.м.н., профессор, зав.каф. общей врачебной практики (семейной медицины) (с курсами гериатрии и физиотерапии) ФГБОУ ВПО РостГМУ
2. Куликов Алексей Игоревич – к.м.н., зав. ревматологическим отделением ГБУ РО «ОКБ №2», главный внештатный специалист МЗ РО

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний
ревматологического и гематологического профиля
в свете клинических рекомендаций»
Срок освоения – 36 академических часов

СОГЛАСОВАНО	
и .о. проректора по последипломному образованию	« <u>11</u> » <u>01</u> 20 <u>25</u> г.  Хрипун И.А.
Декан факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	« <u>11</u> » <u>01</u> 20 <u>25</u> г.  Хаишева Л.А.
Начальник управления непрерывного образования	« <u>11</u> » <u>01</u> 20 <u>25</u> г.  Морозова О.В.
Заведующий кафедрой	« <u>11</u> » <u>01</u> 20 <u>25</u> г.  Хаишева Л.А.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний ревматологического и гематологического профиля в свете клинических рекомендаций» (далее - Программа) разработана рабочей группой сотрудников кафедры *Терапии* факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, заведующий кафедрой Хаишева Лариса Анатольевна

Состав рабочей группы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Место работы
1	2	3	4	5
1.	Хаишева Лариса Анатольевна	д.м.н., профессор	профессор, зав.каф.	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
2.	Ахвердиева Милана Камиловна	к.м.н., доцент	доцент	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
3.	Гарина Ирина Андреевна	к.м.н.	ассистент	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
4.	Глова Светлана Евгеньевна	к.м.н.	доцент	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
5.	Дорофеева Наталья Петровна	д.м.н., профессор	профессор	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
6.	Заковряшина Ирина Николаевна	-	ассистент	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
7.	Иванченко Дарья Николаевна	к.м.н.	доцент	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
8.	Пироженко Анна Александровна	к.м.н.	доцент	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
9.	Хоролец Екатерина Викторовна	к.м.н.	доцент	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

Глоссарий

АГ - артериальная гипертония	МСЭ – медико-социальная экспертиза
АС ДПО - автоматизированная система дополнительного профессионального образования.	ОТФ - обобщенная трудовая функция
ГБ – гипертоническая болезнь	ОТФ - обобщенная трудовая функция
ДОТ - дистанционные образовательные технологии;	ПА - промежуточная аттестация
ДПО - дополнительное профессиональное образование;	ПЗ - практические занятия
ЖНВЛС – жизненно необходимые лекарственные средства	ПК - профессиональная компетенция
ИА - итоговая аттестация;	ПС - профессиональный стандарт
КТ- компьютерная томография	СЗ - семинарские занятия;
ЛЗ - лекционные занятия	СР - самостоятельная работа;
ЛС – лекарственные средства	средства
ЛФК – лечебная физкультура	ССЗ – сердечно-сосудистые заболевания
МКБ – международная классификация болезней	ССП – сердечно-сосудистая патология
	ТК – текущий контроль
	ТФ - трудовая функция
	ХНИЗ – хроническое неинфекционное заболевание

КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ

1. Общая характеристика Программы

- 1.1. Нормативно-правовая основа разработки программы.
- 1.2. Категории обучающихся.
- 1.3. Цель реализации программы.
- 1.4. Планируемые результаты обучения.

2. Содержание Программы.

- 2.1. Учебный план.
- 2.2. Календарный учебный график.
- 2.3. Рабочие программы модулей.
- 2.4. Оценка качества освоения программы.
 - 2.4.1. Формы итоговой аттестации.
 - 2.4.2. Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы.
- 2.5. Оценочные материалы.

3. Организационно-педагогические условия Программы.

- 3.1. Материально-технические условия.
- 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.
- 3.3. Кадровые условия.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативно-правовая основа разработки Программы

- Приказ Министерства Здравоохранения и социального развития РФ от 23.07.2010 года n 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 25.08.2010 г., регистрационный N 18247) Настоящий документ включен в перечень НПА, на которые не распространяется требование об отмене с 1 января 2021 г., установленное Федеральным законом от 31 июля 2020 г. N 247-ФЗ.
- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76.
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- Приказ Минобрнауки России от 15.11.2013 N 1244 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.01.2014)
- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России от 22.06.2017 г. № 2604.
- Приказ Минтруда России от 21.03.2017 N 293н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.04.2017 N 46293).
- Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-терапевт" подготовлен Минтрудом России 31.01.2022)
- Приказ Минтруда России от 29.01.2019 №50н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-ревматолог» (зарегистрирован в Минюсте России 26.02.2019 №53897)
- Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта «Врач общей практики (семейный врач)» (https://org.gnicpm.ru/gruppa_rrpop/professionalnyie-standartyi.html)
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 июля 2022 года № 410н «Об утверждении Положения о разработке

наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации» (п.5)

- Локальные нормативные акты Университета
- Федеральный Портал проектов Федеральных правовых документов
<https://regulation.gov.ru/Regulation/Npa/PublicView?npaID=124550>
- Официальный сайт ФГБУ «НМИЦ ТПМ» МЗ РФ
https://org.gnicpm.ru/gruppa_rrpop/professionalnyie-standartyi.html
- Официальной сайт РКО :
https://scardio.ru/proekty/obrazovatelnyy_proekt/professionalnyy_standart_vrac_hkardiolog/

1.2. Категории обучающихся

Основная специальность – терапия (врач-терапевт)

Смежные специальности: Ревматология; Лечебное дело (врач-терапевт участковый); Общая врачебная практика (семейная медицина).

1.3. Цель реализации программы

Целью программы является совершенствование в рамках имеющейся квалификации теоретических знаний, практических умений и навыков в области диагностики, дифференциальной диагностики, тактики терапии заболеваний ревматического и гематологического профиля и связанных с ним осложнений в контексте коморбидности в соответствии с национальными рекомендациями, стандартами, протоколами.

Вид профессиональной деятельности: Врачебная практика в области терапии, врачебная практика в области лечебного дела, врачебная практика в области ревматологии, врачебная деятельность в области общей врачебной практики (семейной медицины).

Уровень квалификации: *врач (7,8)*

Связь Программы с профессиональным стандартом представить в таблице 1.

Таблица 1

Связь Программы с профессиональным стандартом

Профессиональный стандарт №1: <i>Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-терапевт" (подготовлен Минтрудом России 31.01.2022)</i>		
ОТФ	Трудовые функции	
	Код ТФ	Наименование ТФ
Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	А/01.7	Диагностика заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия»
	А/02.7	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль его эффективности и безопасности
	А/03.7	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность
	А/04.7	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»
	А/05.7	Проведение медицинских, профилактических медицинских осмотров, медицинского освидетельствования, диспансеризации, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению
	А/06.7	Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	А/07.7	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	А/08.7	Оказание пациентам медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
Оказание медицинской помощи населению по профилю «терапия» в условиях стационара и дневного стационара	В/01.8	Диагностика заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия»
	В/02.8	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль его эффективности и безопасности
	В/03.8	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе реализация индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
	В/04.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «те-

		рапия»
	В/05.8	Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	В/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	В/07.8	Оказание пациентам медицинской помощи в экстренной и неотложной форме

Профессиональный стандарт №2:

"Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)"

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.03.2017 г. N 293н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)"

ОТФ	Трудовые функции	
	Код ТФ	Наименование ТФ
Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	А/01.7	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах
	А/02.7	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза
	А/03.7	Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности
	А/04.7	Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность
	А/05.7	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	А/06.7	Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала

Профессиональный стандарт № 3 "Врач-ревматолог"

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.01.2019г. №50н "Об утверждении профессионального стандарта «Врач -ревматолог»

Оказание медицинской помощи взрослому населению (за исключением высокотехнологичной медицинской помощи) по профилю «ревматология»	А/01.8	Проведение обследования пациентов в целях выявления ревматических заболеваний и установления диагноза
	А/02.8	Назначение и проведение лечения пациентам с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания, контроль его эффективности и безопасности
	А/03.8	Планирование и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с ревматическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации ин-

		валидов
	A/04.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с ревматическими заболеваниями
	A/05.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения
	A/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	A/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме
<i>Оказание высокотехнологичной медицинской помощи населению по профилю "ревматология"</i>	V/01.8	Назначение и проведение лечения генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами, пациентам с ревматическими заболеваниями и контроль его эффективности и безопасности
	V/02.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения
	V/03.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	V/04.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме
Профессиональный стандарт №4: <i>Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта «Врач общей практики (семейный врач)»</i> - https://org.gnicpm.ru/gruppa_rrpop/professionalnyie-standartyi.html		
Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению	A/01.8	Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза
	A/02.8	Лечение пациентов и контроль его эффективности и безопасности
	A/03.8	Медицинская реабилитация пациентов и контроль ее эффективности, в том числе реализация индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
	A/04.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению
	A/05.8	Оказание медицинской помощи в неотложной форме
	A/07.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий
Оказание медицинской помощи в экстренной форме	V/01.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме взрослому населению

Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	A/01.7	Диагностика заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия»
	A/02.7	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль его эффективности и безопасности
	A/03.7	Направление на медицинскую реабилитацию и контроль ее эффективности у пациентов и инвалидов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»
	A/04.7	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»
	A/05.7	Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению
	A/06.7	Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	A/07.7	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

1.4. Планируемые результаты обучения

Таблица 2

Планируемые результаты обучения

Компетенции	Описание компетенции	Код ТФ проф. стандарта
Совершенствуемые компетенции Профилактическая деятельность		
<u>ПК-1</u>	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;	ПС № 1 A/06.7 B/04.8 B/05.8 ПС № 2 A/04.7 A/05.7 B/04.8 ПС № 3 A/05.8 A/06.8 ПС № 4 A/04.8 A/05.7 A/06.7

		A/07.7
<u>ПК-2</u>	готовность к: проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	ПС № 1 A/05.7 B/04.8 B/05.8 ПС № 2 A/04.7 A/05.7 ПС № 3 A/05.8 A/06.8 ПС № 4 A/04.8 A/05.7 A/06.7 A/07.7
<u>ПК-3</u>	готовность к: применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков	ПС № 1 A/07.7 B/04.8 B/06.8 ПС № 2 A/04.7 A/05.7 A/06.7 ПС № 3 A/05.8 A/06.8 ПС № 4 A/04.8 A/05.7 A/06.7 A/07.7
В рамках ПК 1- ПК-3 :		
	должен знать: <ul style="list-style-type: none"> ▪ формы и методы санитарно-просветительной работы; ▪ принципы диспансерного наблюдения за здоровыми и больными; ▪ основы профилактики; ▪ основы рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии больных заболеваниями ревматологического и гематологического профиля; ▪ основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, ЛФК, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; ▪ методологию проведения профилактических медицинских осмотров. ▪ основы законодательства в здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения в части профилактической работы; 	ПС № 1 A/01.7 A/06.7 B/05.8 B/06.8 V/05.8 ПС № 2 A/04.7 A/05.7 A/06.7 ПС № 3 A/05.8 A/06.8 ПС № 4 A/04.8 A/05.7 A/06.7
	должен уметь:	A/06.7

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ мотивировать пациентов и членов их семей на ведение здорового образа жизни, отказ от ФР; ▪ предложить план рационального питания; ▪ оценить показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению, физиотерапии, ЛФК; ▪ проводить диспансеризацию здоровых и больных, уметь анализировать результаты; ▪ проводить необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного больного в соответствии с профессиональными компетенциями. 	A/07.7
	<p>должен владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ методикой интерпретации данных антропометрического исследования; ▪ методиками определения риска развития основных факторов риска по шкалам и опросникам; ▪ методиками оценки эффективности профилактических мероприятий на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях; ▪ основными методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения. 	
Диагностическая деятельность		
<u>ПК-4</u>	готовность к: определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм и пограничных состояний в соответствии с актуальной редакцией МКБ	ПС № 1 A/01.7 A/07.7 A/08.7 B/01.8 B/06.8 B/07.8 ПС № 2 A/01.7 A/02.7 ПС № 3 A/01.8 B/01.8 ПС № 4 A/01.8 A/05.8 A/01.7 A/04.7
	<p>должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ этиопатогенез основных заболеваний ревматологического и гематологического профиля, взаимосвязь функциональных систем организма, уровни их регуляции и выраженность дезрегуляции при различных патологических состояниях в клинике внутренних болезней; ▪ клиническую симптоматику основных заболеваний ревматологического и гематологического профиля. 	
	<p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ оценивать тяжесть состояния больного; ▪ определять показания для госпитализации и организовать ее; ▪ определять показания к специальным методам исследования (лабораторным, функциональным, инструментальным, визуализационным); ▪ проводить дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного. 	
	<p>должен владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ методикой интерпретации данных основных морфологических, биохимических, бактериологических, гормональных, иммунологических, серологических исследований крови, мочи, мокроты, кала и других биологических сред; ▪ умением оценивать формы нарушения водно-солевого обмена; 	

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ интерпретацией данных функциональных методов исследования в прикладном аспекте; ▪ интерпретацией данных современных визуализирующих методов исследования в прикладном аспекте по заключению соответствующего специалиста (УЗИ внутренних органов, рентгеноконтрастных, эндоскопических, МРТ, КТ и ПЭТ-КТ-методов исследования внутренних органов) 	
Лечебная деятельность		
<u>ПК-5</u>	готовность к: ведению и лечению пациентов с заболеваниями ревматологического и гематологического профиля	ПС № 1 A/02.7 A/03.7 A/08.7 B/02.8 B/07.8 ПС № 2 A/01.7 A/03.7 ПС № 3 A/02.8 A/07.8 B/04.8 ПС № 4 A/02.8 B/01.8 A/02.7
	должен знать: <ul style="list-style-type: none"> ▪ основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп ЛС; ▪ основные принципы доказательной медицины; ▪ фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств; ▪ осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции; ▪ организацию мониторинга побочных и нежелательных эффектов лекарственных средств, случаев отсутствия терапевтического эффекта в РФ; ▪ федеральные клинические протоколы, стандарты, алгоритмы, рекомендации по лечению больных с заболеваниями ревматологического и гематологического профиля. 	
	должен уметь: <ul style="list-style-type: none"> ▪ назначать необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия при основных заболеваниях ревматологического и гематологического профиля; ▪ оценивать эффективность ЛС и риски нежелательных явлений; ▪ профилактировать нежелательные взаимодействия ЛС у коморбидных пациентов; 	
	должен владеть: <ul style="list-style-type: none"> ▪ методиками рационального подбора лекарственной терапии с учетом пола, возраста, сопутствующих заболеваний, данных доказательной медицины; ▪ методиками оценки приверженности лечению; ▪ умением оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению в сфере учета оборота ЛС и регистрации нежелательных явлений. 	
Реабилитационная деятельность		
<u>ПК-6</u>	готовность к: готовности к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	ПС № 1 A/03.7 A/04.7 A/06.7 B/03.8 ПС № 2 A/03.7 A/04.7
	должен знать: <ul style="list-style-type: none"> ▪ основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями ревматологического и гематологического профиля; ▪ основные принципы реабилитации инвалидов по общетерапев- 	

	<p>тическому заболеванию;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ законы и иные нормативные правовые акты РФ в сфере здравоохранения, в части, касающейся реабилитации и абилитации больных ревматологического и гематологического профиля и инвалидов. 	<p>A/05.7 ПС № 3 A/03.8 B/02.8 ПС № 4 A/03.8 A/03.7 A/04.7 A/05.7 A/07.7</p>
<p>должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ разрабатывать (принимать участие в разработке) реабилитационных программ при различных ХНИЗ; ▪ осуществлять медицинское сопровождение пациента на всех этапах реабилитации и абилитации; ▪ оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению, в части, касающейся реабилитационной деятельности. 		
<p>должен владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ методиками оценки эффективности реабилитации ▪ осуществлять контроль за полнотой медицинской реабилитации пациентов в различные сроки заболеваний ревматологического и гематологического профиля. 		

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний ревматологического и гематологического профиля в свете клинических рекомендаций»

в объёме 36 часов

№№	Наименование модулей	Всего часов	Часы без ДОТ и ЭО	В том числе				Часы с ДОТ и ЭО	В том числе				Стажировка	Обучающий симуляционный курс	Совершенствуемые ПК	Форма контроля
				ЛЗ	ПЗ	СЗ	СР		ЛЗ	СЗ	ПЗ	СР				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	«Актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний ревматологического и гематологического профиля в свете клинических рекомендаций»	34	4		4			30	12	12	6				ПК 1-6	ТК
	Итоговая аттестация	2														ЭКЗАМЕН
	Всего часов по программе	36	4		4			30	12	12	6				ПК 1-6	

2.2. Календарный учебный график

График обучения \ Форма обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Очная	6	6	1 неделя, (6 дней)

2.3. Рабочая программа учебного модуля вставить свои компетенции и стандарты

Код	Наименования тем, элементов	ТФ	ПК
1.	<i>«Актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний ревматологического и гематологического профиля в свете клинических рекомендаций»</i>	см табл.2	ПК-1 ПК-6
1.1	Анемии: этиология, клиника, диагностика, подходы к терапии	ПС № 1 А/01.7 А/02.7 А/06.7	ПК-1 ПК-2 ПК-3
1.1.1	Эпидемиология анемий.	А/08.7	ПК-4
1.1.2.	Современные представления об этиопатогенезе различных форм анемия	В/01.8	ПК-5 ПК-6
1.1.3	Анемии: клиника, поражение органов и систем	В/02.8 В/05.8 В/07.8	
1.1.4	Дифференциальная диагностика анемий	ПС№ 2 А/01.7 А/02.7 А/03.7 А/04.7 А/05.7	
1.1.5	Особенности лечения анемий различного генеза	ПС№ 3 А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/05.8 А/07.8 В/01.8 В/02.8 В/04.8 ПС № 4 А/01.8 А/02.8 А/03.8 А/04.8 А/05.8 В/01.7 В/02.7 А/07.7	
1.2	Лимфопролиферативные заболевания и злокачественные заболевания кроветвор-	ПС № 1 А/01.7	ПК-1 ПК-2

	ной системы: клиника, основы дифференциальной диагностики.	A/02.7 A/06.7 A/08.7 B/01.8 B/02.8 B/05.8 B/07.8	ПК-3 ПК-4
1.2.1	Лимфопролиферативные заболевания этиология, патогенез.		
1.2.2.	Злокачественные заболевания кроветворной системы этиология, патогенез.		
1.2.3.	Основы дифференциальной диагностики: лимфопролиферативных заболеваний и злокачественных заболеваний кроветворной системы.	ПС № 2 A/01.7 A/02.7 A/03.7 A/04.7 A/05.7	
1.2.4.	Клинические проявления и особенности течения лимфопролиферативных заболеваний и злокачественных заболеваний кроветворной системы.	ПС № 3 A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/05.8 A/07.8 B/01.8 B/02.8 B/04.8 ПС № 4 A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 B/01.7 B/02.7 A/07.7	
1.3.	Патология системы гемостаза	ПС № 1	ПК-1
1.3.1.	Основные физиологии системы гемостаза	A/01.7	ПК-2
1.3.2.	Первичный (сосудисто-тромбоцитарный) гемостаз	A/02.7 A/06.7 A/08.7	ПК-3 ПК-4
1.3.3.	Коагуляционный (плазменный, биохимический) гемостаз	B/01.8 B/02.8 B/05.8 B/07.8	ПК-5 ПК-6
1.3.4.	Внутренний и Внешний путь активации свертывания крови		
1.3.5.	Гемостазиопатии виды, диагностические критерии	ПС № 2 A/01.7 A/02.7 A/03.7 A/04.7 A/05.7	
1.3.6.	ТЭЛА		
1.3.7.	Другие виды патологии гемостаза	ПС № 3 A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/05.8	

		A/07.8 B/01.8 B/02.8 B/04.8 ПС № 4 A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/07.7 B/01.7 B/02.7	
1.4	Системные заболевания соединительной ткани: клиника, основы дифференциальной диагностики и терапии.	ПС № 1	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
1.4.1	Особенности клиники, диагностики и дифференциальной системных заболеваний	A/01.7 A/02.7 A/06.7 A/08.7 B/01.8	
1.4.2	Особенности терапии при лечении системных заболеваний. Профилактические мероприятия и реабилитация	B/02.8 B/05.8 B/07.8	
1.4.3	Профилактические мероприятия и реабилитация системных заболеваний	ПС № 2 A/01.7 A/02.7 A/03.7 A/04.7 A/05.7 ПС № 3 A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/05.8 A/07.8 B/01.8 B/02.8 B/04.8 ПС № 4 A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/04.8 A/05.8 A/07.7 B/01.7 B/02.7	
1.5	Системные васкулиты: клиника, основы дифференциальной диагностики и терапии.	ПС № 1	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
1.5.1	Особенности клиники, диагностики и дифференциальной васкулитов.	A/06.7 B/04.8 B/05.8	

1.5.1	Васкулиты: диагностический и лечебный алгоритм	A/01.7 A/07.7	
1.5.2	Профилактические мероприятия и реабилитация васкулитов	A/08.7 B/01.8 B/06.8 B/07.8 ПС № 2 A/01.7 A/02.7 A/04.7 A/05.7 B/04.8 ПС № 3 A/01.8 B/01.8 C/01.8 A/05.8 A/06.8 ПС № 4 A/01.7 A/04.7 A/05.7 A/06.7 A/07.7 A/01.8 A/04.8 A/05.8	
1.6	Серонегативные остеоартропатии: клиника, основы дифференциальной диагностики и терапии.	ПС № 1 A/01.7 A/02.7 A/03.7	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
1.6.1.	Особенности клиники, диагностики и дифференциальной серонегативных остеоартропатий.	A/07.7 A/08.7 B/01.8	
1.6.2.	Серонегативные остеоартропатии: диагностический и лечебный алгоритм	B/02.8 B/06.8 B/07.8	
1.6.3.	Профилактические мероприятия и реабилитация серонегативных остеоартропатий	ПС № 2 A/01.7 A/02.7 A/03.7 ПС № 3 A/01.8 B/01.8 C/01.8 E/01.8 A/02.8 C/02.8 A/07.8 ПС № 4 A/01.7 A/02.7	

		A/04.7 A/01.8 B/01.8 A/02.8 A/05.8	
--	--	--	--

2.4. Оценка качества освоения программы

2.4.1. Форма итоговой аттестации.

2.4.1.1. Контроль результатов обучения проводится:

- в виде ТК - по учебному модулю Программы.
- в виде итоговой аттестации (ИА).

Обучающийся допускается к ИА после освоения рабочих программ учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом (УП). Форма итоговой аттестации – экзамен, который проводится посредством: тестового контроля в АС ДПО.

2.4.1.2. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим ИА, выдается *удостоверение о повышении квалификации установленного образца*.

2.4.2. Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА НА ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ

Процент правильных ответов	Отметка
91-100	отлично
81-90	хорошо
71-80	удовлетворительно
Менее 71	неудовлетворительно

2.5. Оценочные материалы

Оценочные материалы представлены в виде тестов на электронном носителе, являющимся неотъемлемой частью Программы.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия.

3.1.1. Перечень помещений Университета и/или медицинской организации, предоставленных структурному подразделению для образовательной деятельности:

№№	Наименование ВУЗА, учреждения здравоохранения, клинической базы или др.), адрес	Этаж, кабинет
1	344023, г. Ростов-на-Дону, РКБ	1 этаж, конференцзал (по дополнительному

	ФГБУЗ «Южный окружной медицинский центр» ФМБА РФ, Ростов-на-Дону, пер. Пешкова, 34,	согласованию с руководством) кабинет для самостоятельной работы (методический кабинет) – 1 этаж, к.124
2	344068, г. Ростов-на-Дону, ул Бодрая, 88/35; ГБУ «ГБСМП в городе Ростове-на-Дону».	учебный блок – кабинет профессора, учебная комната №1, учебная комната №2, учебная комната №3, лекционный зал, этаж 4
3	344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38. ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, учебный корпус 11;	2-й этаж, учебная комната № 1

3.1.2. Перечень используемого для реализации Программы медицинского оборудования и техники:

№ №	Наименование медицинского оборудования, техники, аппаратуры, технических средств обучения и т.д.
1.	Ноутбук (2шт)
2.	Стационарный компьютер (4),
3.	Мультимедийный проектор (3),
4.	Стулья (70)
5.	Стол (10 шт)
6.	Видеопланшеты (2 шт)

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.2.1. Литература

Основная литература.

1. Общая врачебная практика: национальное руководство. В 2 т. Т. 1 / под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 976 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
2. Общая врачебная практика: национальное руководство. В 2 т. Т. 2 / под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, проф. О.М. Лесняк. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 888 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
3. Дифференциальная диагностика внутренних болезней: руководство для врачей / под ред. В.В. Щёктова, А.И. Мартынова, А.А. Спасского. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 928 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»

Дополнительная литература.

1. Анемия хронических заболеваний / В. Т. Сахин, Е. В. Крюков, О. А. Рукавицын; под общ. ред. Е.В. Крюкова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача».

2. Анемический синдром в практике врача поликлиники / под ред. В. Н. Лариной. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 176 с. -Доступ из ЭБС «Консультант врача».
3. Амбулаторно-поликлиническая терапия. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 624 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
4. Белялов, Ф. И. Лечение болезней в условиях коморбидности / Ф. И. Белялов. - 12-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 560 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
5. Белялов, Ф. И. Прогнозирование и шкалы в медицине: руководство для врачей / Ф. И. Белялов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 416 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
6. Беременность и фармакотерапия: выбор лекарственных препаратов / под ред. Е. В. Ших. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 224 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
7. Герасименко, Н. Ф. Руководство по диспансеризации взрослого населения / под ред. Н. Ф. Герасименко, В. М. Чернышева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 664 с.
8. Гериатрия: национальное руководство / под ред. О.Н. Ткачевой, Е.В. Фроловой, Н.Н. Яхно. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 608 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
9. Гематология: национальное рук-во / под ред. О.А. Рукавицына. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 784 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
10. Гематология: национальное рук-во / под ред. О.А. Рукавицына. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 916 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
11. Дементьева, И. И. Система гемостаза при операциях на сердце и магистральных сосудах. Нарушения, профилактика, коррекция / Дементьева И. И., Чарная М. А., Морозов Ю. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 432 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»
12. Диагноз при заболеваниях внутренних органов. Формулировка, классификации / авт.-сост. : В.А. Ахмедов [и др.] ; под. ред. В.А. Ахмедова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с. : ил. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
13. Дифференциальная диагностика внутренних болезней / под ред. В.В. Щёктова, А.И. Мартынова, А.А. Спасского. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 928 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
14. Древаль А.В. остеопороз, гиперпаратиреоз и дефицит витамина Д: руководство для врачей / А.В. Древаль. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023.- 160 с.: ил. – Доступ из ЭБС « Консультант врача».

15. Интенсивная терапия : национальное руководство: в 2 т. / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Т. 1. - 1152 с. : ил.
16. Интенсивная терапия : национальное руководство: в 2 т. / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Т. 2. - 1056с. : ил. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
17. Калинина А.М. Диспансерное наблюдение в практике кардиолога, терапевта и врача общей практики. Модуль. / А.М. Калинина, Л.Ю. Дроздова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
18. Кишкун, А. А. Биохимические исследования в клинической практике / А. А. Кишкун. - 2-е изд. , перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 512 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
19. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей и фельдшеров : / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
20. Медицинская информатика в общественном здоровье и организации здравоохранения. Национальное руководство / гл. ред. Г. Э. Улумбекова, В. А. Медик. - 3-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1184 с. Доступ из ЭБС «Консультант врача»
21. Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях : учебное пособие / А. И. Махновский, В. А. Мануковский, И. М. Барсукова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 448 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»
22. Напалков, Д. А. Венозные тромбоэмболические осложнения. Антикоагулянтная терапия в таблицах и схемах / Д. А. Напалков, А. А. Соколова, А. В. Жиленко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
23. Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность здравоохранения по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного времени, определяющие работу в период мобилизации и в военное время: информац. - справ. материалы / сост.: Ю.Е. Барачевский, Р.В. Кудасов, С.М. Грошилини; - Ростов-н/Д: РостГМУ, 2014. - 108 с. (10 экз.)
24. Нутрициология и клиническая диетология : национальное руководство / под ред. В. А. Тутельяна, Д. Б. Никитюка. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 656 с.: ил. - (Серия "Национальные руководства"). - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
25. Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство / гл. ред. Г. Э. Улумбекова, В. А. Медик. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1144 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»

26. Общие и частные вопросы медицинской профилактики / под ред. К.Р. Амлаева, В.Н. Муравьевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 512 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
27. Онконастороженность в работе врача поликлиники / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
28. Остеопороз : факторы риска, диагностика, лечение, профилактика : справочное руководство / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 80 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
29. Периоперационная коррекция кровопотери : руководство для врачей / В. В. Голубцов, А. А. Рагимов, В. А. Крутова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 264 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»
30. Рациональная фармакотерапия неотложных состояний / под ред. А. Л. Вёрткина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 720 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
31. Рациональная фармакотерапия неотложных состояний / под ред. А. Л. Вёрткина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2024. - 720 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
32. Ревматология / под ред. А.А. Усановой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 408 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
33. Ревматология. Российские клинические рекомендации / под ред. Е. Л. Насонова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 464 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
34. Самойлова, А. В. Больничный лист в вопросах и ответах : практическое руководство / А. В. Самойлова, С. В. Шлык, М. А. Шишов. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 272 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача» Сахин, В. Т.
35. Современный подход при дисплазии соединительной ткани в кардиологии: диагностика и лечение : руководство для врачей / Г. И. Нечаева, А. И. Мартынов и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 432 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
36. Справочник врача-гематолога / А. А. Рукавицын, О. А. Рукавицын. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с. : ил. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
37. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии : учебное пособие / А. Д. Геккиева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. : ил. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
38. Скорая медицинская помощь: национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутя, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва :

- ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. : ил. - (Серия "Национальные руководства"). - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
39. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»
40. Статистика и анализ деятельности учреждений здравоохранения / В. М. Чернышев, О. В. Стрельченко, И. Ф. Мингазов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 224 с.- Доступ из ЭБС «Консультант врача»
41. Фармакология : учебник / Аляутдин Р.Н., Преферанский Н.Г., Преферанская Н.Г. - Москва:ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 688 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
42. Фармакология : учебник / А. И. Венгеровский. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 848 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»

3.2.2 Электронные образовательные ресурсы

Перечень интернет-ресурсов на 2024-2025 учебный год

ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opac/	Доступ неограничен
Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО», «Медицина. Здравоохранение СПО», «Психологические науки», к отдельным изданиям комплектов: «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» входящих в «ЭБС «Консультант студента»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением.-Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/	Виртуальный читальный зал при библиотеке
БД издательства Springer Nature. - URL: https://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Нацпроект)	Бессрочная подписка, доступ не ограни-

	чен
Российское образование : федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
Федеральный центр электронных образовательных ресурсов . - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) . - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России . - URL: https://femb.ru/femb/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
ЦНМБ имени Сеченова . - URL: https://rucml.ru (поисковая система Яндекс)	Ограниченный доступ
Wiley : офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Контент открытого доступа
Кокрейн Россия : российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Контент открытого доступа
Вебмединфо.ру : мед. сайт [открытый информ.-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Открытый доступ
Univadis from Medscape : междунар. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информ. и образоват. мед. ресурсов]. Бесплатная регистрация	Открытый доступ
Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
Мир врача : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru (поисковая система Яндекс). Бесплатная регистрация	Открытый доступ
DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
МЕДВЕСТНИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Cyberleninka Open Science Hub : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/	Открытый доступ
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Открытый доступ
КООВ.ru : электронная библиотека книг по медицинской психологии. - URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/	Открытый доступ

Президентская библиотека : сайт. - URL: https://www.prlib.ru/collections	Открытый доступ
SAGE Openaccess : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Контент открытого доступа
EBSCO & Open Access : ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [профессиональный ресурс для врачей и мед. сообщества, на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
ScienceDirect : офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	Контент открытого доступа
Taylor & Francis. Dove Medical Press. Open access journals : журналы открытого доступа. – URL: https://www.tandfonline.com/openaccess/dove	Контент открытого доступа
Taylor & Francis. Open access books : книги открытого доступа. – URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books	Контент открытого доступа
Thieme. Open access journals : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – URL: https://open.thieme.com/home (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Karger Open Access : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://web.archive.org/web/20180519142632/https://www.karger.com/OpenAccess (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/ (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Открытый доступ
Directory of Open Access Journals : [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: http://www.doaj.org/	Контент открытого доступа
Free Medical Journals . - URL: http://freemedicaljournals.com	Контент открытого доступа
Free Medical Books . - URL: http://www.freebooks4doctors.com	Контент открытого доступа
International Scientific Publications . – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Контент открытого доступа
1. The Lancet : офиц. сайт. – URL: https://www.thelancet.com	Открытый доступ
Эко-Вектор : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/	Открытый доступ
Медлайн.Ру : медико-биологический информационный портал для специалистов : сетевое электронное научное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ

Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Южно-Российский журнал терапевтической практики / РостГМУ. – URL: http://www.therapeutic-j.ru/jour/index (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
ГастроСкан. Функциональная гастроэнтерология : сайт. - URL: www.gastroscan.ru	Открытый доступ
Meduniver.com Все по медицине : сайт [для студентов-медиков]. - URL: www.meduniver.com	Открытый доступ
Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/	Контент открытого доступа
ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Контент открытого доступа
Словари и энциклопедии на Академике . - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
Официальный интернет-портал правовой информации . - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru → Библиотека → Электронный каталог → Открытые ресурсы интернет → далее по ключевому слову...	

3.2.3. Автоматизированная система (АС ДПО).

Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (АС ДПО) sdo.rostgmu.ru.

Основными дистанционными образовательными технологиями Программы являются интернет-технологии с методикой синхронного и/или асинхронного дистанционного обучения. Методика синхронного дистанционного обучения предусматривает on-line общение, которое реализуется в виде вебинара, онлайн-чата, виртуальный класс. Асинхронное обучение представляет собой offline просмотр записей аудио-

лекций, мультимедийного и печатного материала. Каждый слушатель получает доступ к учебным материалам портала и к электронной информационно-образовательной среде.

АС ДПО обеспечивает:

- возможность входа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по Программе;
- доступ к учебному содержанию Программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения (вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, интернет-ссылки, нормативные документы);
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестаций.

3.3.Кадровые условия

Реализация Программы обеспечивается научно-педагогическими работниками кафедры Терапии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов.

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, модуля, *имеющих сертификат специалиста по специальности «Терапия»*, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100 % .

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100%

Доля работников из числа руководителей и работников организации, деятельность которых связана с направленностью реализуемой Программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих Программу, составляет – 90%

Профессорско-преподавательский состав программы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Должность
1.	Хаишева Лариса Анатольевна	д.м.н., профессор	профессор, зав.каф.
2.	Дорофеева Наталья Петровна	д.м.н., профессор	профессор
3.	Ахвердиева Милана Камиловна	к.м.н., доцент	доцент
4.	Глова Светлана Евгеньевна	к.м.н.	доцент
5.	Хоролец Екатерина Викторовна	к.м.н.	доцент
6.	Пироженко Анна Александровна	к.м.н.	доцент
7.	Иванченко Дарья Николаевна	к.м.н.	доцент
8.	Гарина Ирина Андреевна	к.м.н.	ассистент
9.	Заковряшина Ирина Николаевна		ассистент

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Фонд тестовых заданий (пример)

дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
 «Актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний ревматологического и
 гематологического профиля в свете клинических рекомендаций»
 со сроком освоения 36 академических часов
 по основной специальности – «Терапия»,
 по смежным специальностям – «Ревматология», «Лечебное дело» (врач-терапевт
 участковый), «Общая врачебная практика (семейная медицина)»

1	Кафедра	<i>Терапии</i>
2	Факультет	факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов
3	Адрес (база)	344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38. ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, учебный корпус 11
4	Зав.кафедрой	Хаишева Л.А.
5	Ответственный составитель	Гарина И.А.
6	E-mail	korpus38@gmail.com
7	Моб. телефон	89094060055
8	Кабинет №	№3
9	Учебная дисциплина	Терапия
10	Учебный предмет	Терапия
11	Учебный год составления	2025
12	Специальность	Терапия
13	Форма обучения	очная
14	Модуль	«Актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний ревматологического и гематологического профиля в свете клинических рекомендаций»
15	Тема	1.1-1.6
16	Подтема	-
17	Количество вопросов	30
18	Тип вопроса	<i>single</i>
19	Источник	-

1	1	1			
1			Причиной развития дефицита железа не является:		
			повышенная потеря крови		

			повышенный расход железа в период беременности		
			нарушение всасывания железа при хроническом энтерите		
	*		ГЭРБ		
1	1	2			
1			Для латентного дефицита железа не характерно:		
			Нормальный уровень гемоглобина		
			Снижения сывороточного железа		
			Повышение ОЖСС		
	*		Повышенный уровень гемоглобина		
1	1	3			
1			Для лечения железодефицитной анемии не используется:		
			тогема		
	*		десфераль		
			ферроплекс		
			фенюльс		
1	1	4			
1			Признак, характерный для гемолитического криза:		
			желтуха		
			боли в пояснице		
			моча цвета «пива»		
	*		<u>ретикулоцитоз</u>		
1	1	5			
1			Увеличение содержания ретикулоцитов в периферической крови не наблюдается при:		
	*		апластических анемиях		
			гемолитических анемиях		
			метастазах опухоли в костный мозг		
			мегалобластных анемиях, леченых витамином В12		
1	1	6			
1			В основе заболевания "талассемия" лежит:		
	*		нарушение синтеза одной из цепей глобина		
			дефект в липидном слое мембраны эритроцитов		
			нарушение активности ферментов гликолиза в эритроцитах		
			дефицит железа		
1	1	7			
1			При лечении В12- дефицитной анемии вита-		

			мином В12 отмечается:		
	*		увеличение количества ретикулоцитов		
			уменьшение количества лейкоцитов		
			увеличение количества тромбоцитов		
			уменьшение количества тромбоцитов		
1	1	8			
1			Причиной развития макроцитарной анемии не может быть:		
			гастроэктомия		
			хронический алкоголизм		
			инвазия широким лентецом		
	*		повышенная потеря крови		
1	1	9			
1			Спленомегалия опережает появление изменений в периферических анализах крови при:		
	*		сублейкемическом миелозе		
			хроническом гастроэнтерите		
			полицитемии		
			миеломной болезни		
1	1	10			
1			Спленомегалия наиболее характерна для:		
			хронического лимфолейкоза		
	*		хронического миелолейкоза		
			миеломной болезни		
			лимфогрануломатоза		
1	1	11			
1			Для железодефицитной анемии не характерно:		
			снижение % насыщения трансферрина		
			снижение уровня сывороточного железа		
			снижение уровня ферритина в сыворотке		
	*		снижение железосвязывающей способности сыворотки		
1	1	12			
1			Прогрессирующая дезорганизация соединительной ткани при ревматизме проходит стадии:		
			мукоидного набухания и фибриноидных изменений		
			гранулематозную		
			склеротическую		
	*		все перечисленные		
1	1	13			
1			К типичным симптомам первичного ревма-		

			тизма относится все кроме:		
			воспаление миокарда		
			хорея		
			артрит		
	*		миалгии		
1	1	14			
1			К проявлениям первичного ревматизма можно отнести:		
			атриовентрикулярную блокаду		
			кольцевидную эритему		
			кардит		
	*		все перечисленное		
1	1	15			
1			Цитостатик, наиболее эффективный при системной красной волчанке:		
			азатромицин		
			метотрексат		
	*		циклофосфан		
			сумамед		
1	1	16			
1			Признаки, характерные для дерматомиозита:		
			"бабочка" на лице		
	*		параорбитальные отеки и гиперемия кожи около глаз		
			остеолиз ногтевых фаланг		
			деформация суставов		
1	1	17			
1			В лечении дерматомиозита основное значение имеет:		
	*		преднизолон в высоких дозах		
			антибиотики		
			противовоспалительные нестероидные препараты		
			циклофосфан		
1	1	18			
1			Для ревматического полиартрита характерно все перечисленное, кроме:		
			острого синовита		
			сопутствующей лихорадки		
			"летучего" характера поражения суставов		
	*		преимущественного поражения мелких и средних суставов		
1	1	19			
1			При лечении системной склеродермии		

			наиболее целесообразно назначить:		
			преднизолон в высоких дозах		
	*		D-пеницилламин в средних и больших дозах		
			иммуностимуляторы		
			средства, корригирующие нарушенный ге- мостаз		
1	1	20			
1			При ревматизме наиболее часто (не считая сердца) поражаются:		
	*		суставы		
			вегетативная нервная система		
			сетчатка		
			ногти		
1	1	21			
1			Для ревматоидного артрита наиболее харак- терным является:		
			выявление ревматоидного фактора		
			наличие LE-клеток		
	*		наличие АЦЦП		
			высокий титр антистрептолизина		
1	1	22			
1			Контрактура кистей, синдром Рейно, микро- стомия, эзофагосклероз, атрофия кожи явля- ются признаками:		
	*		склеродермии		
			ревматоидного артрита		
			дерматомиозита		
			сифилиса		
1	1	23			
1			Высокая инфицированность вирусом гепати- та В характерна для:		
			системной красной волчанки		
			ревматоидного артрита		
	*		узелкового периартериита		
			ревматизма		
1	1	24			
1			К осложнениям стероидной терапии отно- сится:		
			присоединение вторичной инфекции		
			гипергликемия		
			угнетение функции коры надпочечников		
	*		все перечисленное		
1	1	25			
1			При ревматизме наиболее часто (не считая		

			сердца) поражаются:		
			кожа		
			центральная нервная система		
			почки		
	*		суставы		
1	1	26			
1			Болезнь Бехтерева (анкилозирующий спондилоартрит) чаще поражает:		
			стариков		
	*		молодых мужчин (до 40 лет)		
			женщин в климактерическом периоде		
			молодых женщин		
1	1	27			
1			Главным показателем аутоиммунной природы ревматоидного артрита является:		
			LE-клетки		
			ревматоидный фактор		
			высокий титр антистрептолизина		
	*		наличие АЦЦП		
1	1	28			
1			Диагноз системной красной волчанки подтверждают все перечисленные лабораторные: показатели, кроме:		
			LE-клеток		
			противоядерных антител в высоких титрах		
	*		ревматоидного фактора		
			антител к фосфолипидам		
1	1	29			
1			Лихорадка, полиневрит, артериальная гипертензия, бронхообструктивный синдром: наиболее характерны для:		
			системной красной волчанки		
			дерматомиозита		
	*		узелкового периартериита		
			острого ревматизма		
1	1	30			
1			Эозинофилия чаще всего сопутствует:		
			ревматоидному артриту		
	*		узелковому периартерииту		
			системной красной волчанке		
			подагре		