

**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
органов дыхания в свете клинических рекомендаций»»*

по основной специальности: Терапия

по смежным специальностям:

Лечебное дело (врач-терапевт участковый)

Общая врачебная практика (семейная медицина)

Пульмонология

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 органов дыхания 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

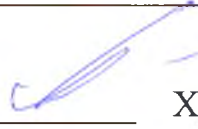
Л.А. Хаишева

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. Боханова Елена Григорьевна - к.м.н, зав. терапевтическим отделением ФГБУЗ КБ № 1 ЮОМЦ ФМБА

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний
органов дыхания 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 органов дыхания 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.	Глова Светлана Евгеньевна	к.м.н.	доцент	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
4.	Дорофеева Наталья Петровна	д.м.н., профессор	профессор	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
5.	Иванченко Дарья Николаевна	к.м.н.	доцент	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
6.	Литвинова Марина Сергеевна	к.м.н.	ассистент	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
7.	Хоролец Екатерина Викторовна	к.м.н.	доцент	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

Глоссарий

COVID-19	Коронавирусной инфекция (Ковид -19)
АС ДПО	-автоматизированная система дополнительного профессионального образования
БА	-бронхиальная астма
ДАИ	-дозированный аэрозольный ингалятор
ИА	-итоговая аттестации
ОТФ	-обобщенная трудовая функция
ОФО 1	- объем форсированного выдоха за 1 сек
ПА	- промежуточная аттестация
ПЗ	практические занятия
ПК	- профессиональная компетенция
ПС	- профессиональный стандарт
ПС	– профессиональный стандарт
ТФ	- трудовая функция
ХОБЛ	Хроническая обструктивная болезнь лёгких

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 "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-пульмонолог" от 19.03.2019 N 154н
- 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_vrachkardiolog/

1.2. Категории обучающихся

Основная специальность – терапия (врач-терапевт)

Смежная специальность: Лечебное дело (врач-терапевт участковый), Общая врачебная практика (семейная медицина), Пульмонология.

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 при заболеваниях бронхолегочной системы и связанных с ними осложнений, при коморбидной патологии 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 пульмонологии, 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 лече-	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	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудо-

ния, в том числе на дому при вызове медицинского работника		вую деятельность
	A/04.7	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»
	A/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
	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
	A/08.7	Оказание пациентам медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
Оказание медицинской помощи населению по профилю «терапия» в условиях стационара и дневного стационара	B/01.8	Диагностика заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия»
	B/02.8	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль его эффективности и безопасности
	B/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
	B/04.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»
	B/05.8	Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	B/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	B/07.8	Оказание пациентам медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
Профессиональный стандарт №2: "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)" <i>Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.03.2017 г. N 293н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)"</i>		
ОТФ	Трудовые функции	
	Код ТФ	Наименование ТФ
Оказание первичной медико-санитарной помощи	A/01.7	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах

взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	A/02.7	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза
	A/03.7	Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности
	A/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
	A/05.7	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	A/06.7	Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала

Профессиональный стандарт № 3 "Врач-пульмонолог"

Приказ Минтруда России "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-пульмонолог" от 19.03.2019 N 154н

ОТФ	Код ТФ	Наименование ТФ
Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы	A/01.8	Диагностика заболеваний бронхолегочной системы
	A/02.8	Назначение и проведение лечения пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы, контроль его эффективности и безопасности
	A/03.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях бронхолегочной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов
	A/04.8	Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы
	A/05.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы
	A/06.8	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	A/07.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	A/08.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме

Профессиональный стандарт №4:

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

Оказание первичной медико-санитарной помощи	A/01.8	Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза
---	--------	---

взрослому населению	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	B/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 А/06.7 В/04.8 В/05.8 ПС № 2 А/04.7 А/05.7 В/04.8 ПС № 3 А/05.8 А/06.8 ПС № 4 А/04.8 А/05.7 А/06.7 А/07.7
<u>ПК-2</u>	готовность к: проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	ПС № 1 А/05.7 В/04.8 В/05.8 ПС № 2 А/04.7 А/05.7 ПС № 3 А/05.8 А/06.8 ПС № 4 А/04.8 А/05.7 А/06.7 А/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 А/07.7 В/04.8 В/06.8 ПС № 2 А/04.7 А/05.7 А/06.7 ПС № 3 А/05.8 А/06.8

		ПС № 4 A/04.8 A/05.7 A/06.7 A/07.7
В рамках ПК 1- ПК-3 :		
	должен знать: ■ формы и методы санитарно-просветительной работы; ■ принципы диспансерного наблюдения за здоровыми и больными; ■ основы профилактики; ■ основы рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии больных с заболеваниями органов дыхания; ■ 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 B/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 A/07.7
	должен уметь: ■ выявлять и стратифицировать ФР ХНИЗ, в том числе СД 2 типа; ■ 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.	
	должен владеть: ■ методикой интерпретации данных антропометрического исследования; ■ методиками определения риска развития основных ХНИЗ 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		
ПК-4	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

	должен знать: ■ этиопатогенез основных заболеваний органов дыхания профиля, взаимосвязь функциональных систем организма, уровни их регуляции и выраженность дезрегуляции при различных патологических состояниях в клинике внутренних болезней; ■ клиническую симптоматику основных заболеваний органов дыхания.	В/01.8 В/06.8 В/07.8 ПС № 2 А/01.7 А/02.7 ПС № 3 А/01.8 ПС № 4 А/01.8 А/05.8 А/01.7 А/04.7
	должен уметь: ■ 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.	
	должен владеть: ■ 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; ■ интерпретацией данных функциональных методов исследования (ЭКГ, тредмил, ФВД, нагрузочных проб) в прикладном аспекте; ■ интерпретацией данных современных визуализирующих методов исследования в прикладном аспекте по заключению соответствующего специалиста (УЗИ внутренних органов, рентгенконтрастных, эндоскопических, МРТ, КТ и ПЭТ-КТ-методов исследования внутренних органов)	
Лечебная деятельность		
<u>ПК-5</u>	готовность к: ведению и лечению пациентов с заболеваниями терапевтического профиля с заболеваниями органов дыхания	ПС № 1 А/02.7 А/03.7 А/08.7 В/02.8 В/07.8 ПС № 2 А/01.7 А/03.7 ПС № 3 А/02.8 А/07.8 ПС № 4 А/02.8 В/01.8 А/02.7
	должен знать: ■ 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 органов дыхания.	
	должен уметь: ■ назначать необходимые лекарственные средства и другие ле-	

	чебные мероприятия при основных заболеваниях органов дыхания; - оценивать эффективность ЛС и риски нежелательных явлений; - профилактировать нежелательные взаимодействия ЛС у коморбидных пациентов; должен владеть: - 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		
ПК-6	готовность к: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении () должен знать: - основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями органов дыхания; - основные принципы абилитации инвалидов по общетерапевтическому заболеванию; - законы и иные нормативные правовые акты РФ в сфере здравоохранения, в части, касающейся реабилитации и абилитации больных терапевтического профиля и инвалидов. должен уметь: - 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. должен владеть: - методиками оценки эффективности реабилитации - осуществлять контроль за полнотой медицинской реабилитации пациентов в различные сроки заболеваний органов дыхания.	ПС № 1 A/03.7 A/04.7 A/06.7 B/03.8 ПС № 2 A/03.7 A/04.7 A/05.7 ПС № 3 A/03.8 ПС № 4 A/03.8 A/03.7 A/04.7 A/05.7 A/07.7

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний органов дыхания 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	<i>«Актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний органов дыхания в свете клинических рекомендаций»</i>	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

Код	Наименования тем, элементов	ТФ	ПК
1.	<i>«Актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний органов дыхания в свете клинических рекомендаций»</i>	см табл.2	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6
1.1	ХОБЛ: клиника, диагностика, тактика терапии (национальные (клинические) рекомендации.	ПС № 1 А/06.7 В/04.8 В/05.8 ПС № 2 А/04.7 А/05.7 В/04.8 ПС № 3 А/05.8 А/06.8 ПС № 4 А/04.8 А/05.7 А/06.7 А/07.7	ПК-1 ПК-2 ПК-3
1.1.1	Эпидемиология ХОБЛ	ПС № 1 А/01.7 А/07.7 А/08.7 В/01.8 В/06.8 В/07.8 ПС № 2 А/01.7 А/02.7 ПС № 3 А/01.8 А/02.8 А/03.8 ПС № 4 А/01.8	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4

		A/05.8 A/01.7 A/04.7	
1.1.2.	Клиника и фенотипы ХОБЛ	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 A/03.8 A/04.8 ПС № 4 A/01.8 A/05.8 A/01.7 A/04.7	ПК-4
1.1.3	Диагностические методы в пульмонологии и их информативность в выявлении бронхообструкции	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 A/02.8 A/05.8 ПС № 4 A/01.8 A/05.8 A/01.7 A/04.7	ПК-4
1.1.4	Тактика терапии ХОБЛ	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	ПК-4 ПК-5 ПК-6

		A/02.7 ПС № 3 A/01.8 A/03.8 A/04.8 ПС № 4 A/01.8 A/05.8 A/01.7 A/04.7	
		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 A/02.8 A/04.8 ПС № 4 A/01.8 A/05.8 A/01.7 A/04.7	ПК-4
1.2	Бронхиальная астма: клиника, диагностика, тактика терапии в свете национальных (клинических) рекомендаций.	ПС № 1 A/01.7 A/05.7 A/07.7 A/08.7 B/01.8 B/04.8 B/05.8 B/06.8 B/07.8 ПС № 2 A/01.7 A/02.7 A/04.7 A/05.7 ПС № 3 A/01.8 A/05.8 A/06.8 ПС № 4 A/01.7	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6

		A/04.7 A/05.7 A/06.7 A/07.7 A/01.8 A/04.8 A/05.8	
1.2.1	Современная эпидемиология БА	ПС № 1 A/01.7 A/05.7 A/07.7 A/08.7 B/01.8 B/04.8 B/05.8 B/06.8 B/07.8 ПС № 2 A/01.7 A/02.7 A/04.7 A/05.7 ПС № 3 A/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	ПК-1 ПК-2 ПК-4
1.2.2.	Диагностика, дифференциальная диагностика, фенотипы БА	ПС № 1 A/01.7 A/05.7 A/07.7 A/08.7 B/01.8 B/04.8 B/05.8 B/06.8 B/07.8 ПС № 2 A/01.7 A/02.7 A/04.7 A/05.7	ПК-1 ПК-2 ПК-4

		ПС № 3 A/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	
1.2.3.	Астма как «диагноз-ширма»	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 ПС № 4 A/02.8 B/01.8 A/02.7	ПК-5
1.2.4.	Принципы ступенчатой терапии БА	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 ПС № 4 A/02.8 B/01.8 A/02.7	ПК-5 ПК-6
1.2.5.	Status asthmaticus в практики терапевта	ПС № 1 A/02.7 A/03.7 A/08.7 B/02.8	ПК-5

		В/07.8 ПС № 2 А/01.7 А/03.7 ПС № 3 А/02.8 А/07.8 ПС № 4 А/02.8 В/01.8 А/02.7	
1.3	Пневмонии: клиника, диагностика, тактика терапии национальные (клинические) рекомендации.	ПС № 1 А/06.7 В/04.8 В/05.8 А/01.7 А/07.7 А/08.7 В/01.8 В/06.8 В/07.8 ПС № 2 А/01.7 А/02.7 А/04.7 А/05.7 В/04.8 ПС № 3 А/01.8 А/05.8 А/06.8 ПС № 4 А/01.7 А/04.7 А/05.7 А/06.7 А/07.7 А/01.8 А/04.8 А/05.8	ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6
1.3.1.	Современная классификация пневмоний	ПС № 1 А/01.7 А/07.7 А/08.7 В/01.8 В/06.8 В/07.8 ПС № 2 А/01.7 А/02.7	ПК-4

		ПС№ 3 A/01.8 A/04.8 A/05.8 ПС № 4 A/01.8 A/05.8 A/01.7 A/04.7	
1.3.2.	Клиническая и инструментальная диагностика пневмоний	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 ПС № 4 A/02.8 B/01.8 A/02.7	ПК-5
1.3.3.	Основные принципы антибактериальной терапии пневмоний	ПС № 1 A/06.7 B/04.8 B/05.8 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 A/04.7 A/05.7 B/04.8 ПС№ 3 A/01.8 A/05.8 A/06.8 ПС № 4 A/01.7 A/04.7 A/05.7 A/06.7	ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5

		A/07.7 A/01.8 A/04.8 A/05.8	
1.3.4.	Особенности клиники, диагностики и лечения вирусных пневмоний	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 A/06.8 A/07.8 ПС № 4 A/01.8 A/05.8 A/01.7 A/04.7	ПК-4
1.3.5	Тактика терапии пневмонией в зависимости от индекса тяжести в условиях эпидемии COVID-19 (протоколы ведения)	ПС № 1 A/01.7 A/02.7 A/03.7 A/07.7 A/08.7 B/01.8 B/02.8 B/06.8 B/07.8 ПС № 2 A/01.7 A/02.7 A/03.7 ПС № 3 A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/07.8 ПС № 4 A/01.7 A/02.7 A/04.7 A/01.8 B/01.8	ПК-4 ПК-5 ПК-6

		A/02.8 A/05.8	
1.4	Заболевания плевры: клиника, диагностика, тактика терапии	ПС № 1 A/01.7 A/02.7 A/03.7 A/07.7 A/08.7 B/01.8 B/02.8 B/06.8 B/07.8 ПС № 2 A/01.7 A/02.7 A/03.7 ПС № 3 A/01.8 A/02.8 A/05.8 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	ПК-4 ПК-5
1.4.1	Плевриты: клинико-этиологическая классификация	ПС № 1 A/01.7 A/02.7 A/03.7 A/07.7 A/08.7 B/01.8 B/02.8 B/06.8 B/07.8 ПС № 2 A/01.7 A/02.7 A/03.7 ПС № 3 A/01.8 A/02.8 A/03.8 A/07.8 ПС № 4 A/01.7	ПК-4 ПК-5

		A/02.7 A/04.7 A/01.8 B/01.8 A/02.8 A/05.8	
1.4.2	Сухой плеврит: клиника, диагностика, лечение	ПС № 1 A/01.7 A/02.7 A/03.7 A/07.7 A/08.7 B/01.8 B/02.8 B/06.8 B/07.8 ПС № 2 A/01.7 A/02.7 A/03.7 ПС № 3 A/01.8 A/02.8 A/03.8 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	ПК-4 ПК-5
1.4.3	Экссудативный плеврит: клиника, диагностика, лечение. Дифференциальный диагноз жидкости в плевральной полости	ПС № 1 A/01.7 A/02.7 A/03.7 A/07.7 A/08.7 B/01.8 B/02.8 B/06.8 B/07.8 ПС № 2 A/01.7 A/02.7 A/03.7 ПС № 3 A/01.8 A/02.8	ПК-4 ПК-5

		A/05.8 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	
1.4.4	Эмпиема плевры: клиника, диагностика, принципы терапии	ПС № 1 A/01.7 A/02.7 A/03.7 A/07.7 A/08.7 B/01.8 B/02.8 B/06.8 B/07.8 ПС № 2 A/01.7 A/02.7 A/03.7 ПС № 3 A/01.8 A/02.8 A/05.8 A/08.8 ПС № 4 A/01.7 A/02.7 A/04.7 A/01.8 B/01.8 A/02.8 A/05.8	ПК-4 ПК-5
1.4.5	Мезотелиома и туберкулезное поражение плевры	ПС № 1 A/08.7 ПС № 2 A/01.7 ПС № 3 A/05.8 A/06.8 A/08.8 ПС № 4 A/05.8	ПК-4 ПК-5

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 объёме, 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, выдаётся *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 ФГБУЗ «Южный окружной медицинский центр» ФМБА РФ, Ростов-на-Дону, пер. Пешкова, 34,	1 этаж, конференцзал (по дополнительному согласованию с руководством) кабинет для самостоятельной работы (методический кабинет) – 1 этаж, к.124
2	344068, г. Ростов-на-Дону, ул Бодрая, 88/35; МБУЗ ГБСМП № 2	учебный блок – кабинет профессора, ассистентская, доцентская, лекционный зал, этаж 4
3	344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38. ФГБОУ ВО РостГ-	2-й этаж, учебная комната № 1

	МУ Минздрава России, учебный корпус 11;	
--	---	--

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 (2),
4.	Оферхед (1),
5.	Аппаратно-программный комплекс «КардиоБОС» (2),
6.	Кардиовизор (1 шт)
7.	Негатоскоп (1)
8.	Пикфлоуметр (3)
9.	Комплекс программно-аппаратный суточного мониторингирования АД «БиПиЛаб» (1),
10.	Прибор для определения скорости распространения пульсовой волны (1)
11.	Стулья (70)
12.	Столы (5 шт)
13.	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. COVID-19: реабилитация и питание: руководство для врачей / В. А. Тутьельян, Д. Б. Никитюк, А. В. Погожева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 256 с. - (Серия "COVID-19: от диагноза до реабилитации. Опыт профессионалов"). - Доступ из ЭБС «Консультант врача»

2. Аляутдин Р. Н. Фармакология : учебник / Р. Н. Аляутдин, Н. Г. Преферанский, Н. Г. Преферанская. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 688 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. Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
7. Веселов С.В. Лекарственные препараты. Практикум для ординаторов клинических кафедр : учеб. пособие / С.В. Веселов, Н.Ю. Колгина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 216 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
8. Грипп в эпоху пандемии COVID-19 : руководство для врачей / под ред. Н. Ю. Пшеничной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 192 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»
9. 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»
10. Диагностика и интенсивная терапия больных COVID-19 : руководство для врачей / под ред. С. С. Петрикова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с. - (Серия "COVID-19: от диагноза до реабилитации. Опыт профессионалов"). - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
11. Диагностика и лечение неотложных состояний у больных COVID-19 : руководство для врачей / под ред. С. С. Петрикова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 344 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
12. 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»
13. 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. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
14. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей и фельдшеров : / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»

15. 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»
16. Напалков, Д. А. Венозные тромбозмболические 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»
17. Обрезан, А. Г. Социально значимые заболевания в терапевтической практике. Стандарты раннего выявления и профилактики : руководство для врачей / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина, А. А. Обрезан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 544 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»
18. 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»
19. 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»
20. Онконастороженность в работе врача поликлиники / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
21. Острые респираторные вирусные инфекции у детей и взрослых / А. В. Горелов, А. А. Плоскирева, Ж. Б. Понежева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 80 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
22. 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» Пособие по пульмонологии. Иммунология, клиника, диагностика и лечение воспалительных вирусных, бактериальных заболеваний верхних дыхательных путей, бронхов, легких / Э. П. Бербенцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
23. Практическая пульмонология : руководство для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитоновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. : ил. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
24. Рациональная антимикробная фармакотерапия / под ред. С. В. Яковлева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2023. - 896 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
25. 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»

26. 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»
27. Санаторно-курортное лечение и медицинская реабилитация пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19 : руководство для врачей / В. А. Епифанов, М. С. Петрова, А. В. Епифанов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 440 с. : ил. (Серия "COVID-19: от диагноза до реабилитации. Опыт профессионалов"). - Доступ из ЭБС «Консультант врача»
28. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»
29. Фармакология : учебник / А. И. Венгеровский. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 848 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача»

1.2.2. Электронные образовательные ресурсы

Перечень интернет-ресурсов на **2024-2025** учебный год

ЭЛЕКТРОННЫЕ 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 ограничен

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 : международ. 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
МЕДВЕСТИК : 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.prilib.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 online общение, которое реализуется в виде вебинара, онлайн-чата, виртуальный класс. Асинхронное обучение представляет собой offline просмотр записей аудиолекций, 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.	Ахвердиева Милана Камиловна	к.м.н., доцент	доцент
3.	Гарина Ирина Андреевна	к.м.н.	ассистент
4.	Глова Светлана Евгеньевна	к.м.н.	доцент
5.	Дорофеева Наталья Петровна	д.м.н., профессор	профессор
6.	Заковряшина Ирина Николаевна	к.м.н.	ассистент
7.	Иванченко Дарья Николаевна	к.м.н.	доцент
8.	Литвинова Марина Сергеевна	к.м.н.	ассистент
9.	Пироженко Анна Александровна	к.м.н.	доцент
10.	Хоролец Екатерина Викторовна	к.м.н.	доцент

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Фонд тестовых заданий (пример)

дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
*«Актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний
 органов дыхания в свете клинических рекомендаций»*, 36 часов
 по основной специальности – «Терапия»,
 по смежным специальностям «Лечебное дело (врач-терапевт участковый)»,
 «Общая врачебная практика (семейная медицина)»,
 «Пульмонология»

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	Ахвердиева М.К., Хоролец Е.В.
6	E-mail	Kamilla1369@mail.ru
7	Моб. телефон	89185137123
8	Кабинет №	-
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 органов дыхания в свете клинических рекомендаций»
15	Тема	1.1-1.4
16	Подтема	-
17	Количество вопросов	30
18	Тип вопроса	<i>single</i>
19	Источник	-

Тесты

1	1	1			
1			Бронхолитическая проба с сальбутамолом считается положительной, если зарегистрировано увеличение:		
			объема форсированного выдоха за 1 сек (ОФВ1) более 12% или 200 мл;		
			индекса Генслера более 12%;		
			индекса Тиффно более 12%;		
	*		объема форсированного выдоха за 1 сек (ОФВ1) более 12% и 200 мл.		
1	1	2			
			Целью проведения теста с бронхолитиком является:		
			диагностика бронхита;		
	*		установление чувствительности бронхиальной обструкции к бронхолитику;		
			диагностика бронхиальной астмы.		
1	1	3			
1			Частично контролируемая бронхиальная астма – это:		
			1-2 клинических признака за последние 2 недели;		
	*		1-2 клинических признака за последние 4 недели;		
			3-4 клинических признака за последние 2 недели;		
			3-4 клинических признака за последние 4 недели.		
1	1	4			
1			Функциональная остаточная емкость легких представляет собой:		
			объем газа, состоящий из жизненной емкости легких и остаточного объема легких;		
	*		сумму остаточного объема легких и резервного объема выдоха;		
			объем газа, состоящий из остаточного объема легких и дыхательного объема;		
			объем газа в легких после глубокого вы-		

			доха.		
1	1	5			
1			Диффузионный тест при сочетании легочного фиброза и эмфиземе легких:		
	*		информативен;		
			не информативен;		
			информативен лишь при рестриктивных нарушениях легочной вентиляции;		
			информативен лишь при обструктивных нарушениях легочной вентиляции		
1	1	6			
1			Характерными симптомами бронхиальной астмы являются все, кроме:		
			одышка;		
			свистящие хрипы;		
			кашель;		
	*		репризы		
1	1	7			
1			Исследование диффузионной способности легких имеет клиническое значение при:		
			бронхиальной астме;		
			диагностике легочных геморрагий;		
	*		диагностике «неясной» одышки;		
			хронической обструктивной болезни легких		
1	1	8			
1			У пациентов с нормальными показателями спирометрии и отрицательным бронходилатационным тестом для подтверждения диагноза бронхиальной астмы рекомендуется:		
			повторить спирометрию через 7 дней;		
			проведение скарификационных аллергопроб;		
			проведение бронхоконстрикторного теста с физической нагрузкой;		
	*		использовать тесты на выявление бронхи-		

			альной гиперреактивности.		
1	1	9			
1			Комбинация спирометрии и бодиплетизмографии позволяет диагностировать:		
			нарушение газотранспортной функции легких;		
			бронхитический паттерн;		
			астматический паттерн;		
	*		обструктивно-рестриктивный тип нарушения вентиляционной способности легких		
1	1	10			
1			По Международной статической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, бронхиальная астма кодируется как:		
			J21;		
			J46;		
	*		J45;		
			J30.		
1	1	11			
1			По результатам спирометрии при снижении жизненной емкости легких (ЖЕЛ) и нормальном отношении объема форсированного выдоха за 1 сек (ОФВ1) к жизненной емкости легких (ОФВ1/ЖЕЛ) можно:		
			сделать заключение о том, что данных за нарушение вентиляционной функции легких не выявлено;		
			сделать заключение о рестриктивном типе нарушения вентиляционной функции легких;		
	*		высказать предположение о рестриктивном типе нарушения вентиляционной функции легких и рекомендовать исследование общей емкости легких методом бодиплетизмографии;		
			высказать предположение о смешанном характере нарушения вентиляционной		

			функции легких и рекомендовать исследование общей емкости легких методом бодиплетизмографии.		
1	1	12			
1			При бронхиальной астме диффузионная способность легких:		
	*		не снижается;		
			обязательно снижена;		
			зависит от эффективности лечения;		
			повышается		
1	1	13			
1			Пациентам с подозрением на «астму физического усилия» рекомендуется:		
	*		проведение бронхоконстрикторного теста с физической нагрузкой;		
			использовать тесты на выявление бронхиальной гиперреактивности;		
			использовать тесты на выявление бронхиальной гиперреактивности;		
			проведение скарификационных аллергопроб.		
1	1	14			
1			В рамках лечения хронической обструктивной болезни легких обязательной является рекомендация в отношении:		
			ограничения потребления соли до 2 грамм в сутки;		
			вакцинации от гепатита В;		
	*		вакцинации от гриппа и пневмококковой инфекции;		
			уменьшения физической активности.		
1	1	15			
1			Диагностика хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) последовательна и включает верификацию:		
			бронхообструкции и ее тяжести, частоты обострений ХОБЛ, потребности в ингаля-		

			ционных глюкокортикостероидах;		
	*		бронхообструкции и ее тяжести, частоты обострений ХОБЛ, выраженности одышки;		
			тяжести бронхообструкции, частоты обострений ХОБЛ, выраженности симптомов;		
			бронхообструкции и ее тяжести, снижения переносимости нагрузок, частоты госпитализаций, выраженности симптомов.		
1	1	16			
1			К факторам, ассоциированным с развитием хронической обструктивной болезни легких, относятся:		
			низкая физическая активность, вирусные инфекции;		
	*		курение, ингаляция загрязненного воздуха;		
			вирусные инфекции, избыточный вес;		
			курение, ингаляция холодного воздуха.		
1	1	17			
1			Легкой (первой) степени бронхиальной обструкции (ХОБЛ) соответствует:		
			объем форсированного выдоха за 1-ю секунду (ОФВ1) < 50% от должного;		
	*		объем форсированного выдоха за 1-ю секунду (ОФВ1) ≥ 80% от должного;		
			объем форсированного выдоха за 1-ю секунду (ОФВ1) равный 50 - 80% от должного;		
			объем форсированного выдоха за 1-ю секунду (ОФВ1) равный 30 - 50% от должного.		
1	1	18			
1			Крайне тяжелой (четвертой) степени бронхиальной обструкции соответствует:		
	*		объем форсированного выдоха за 1-ю секунду (ОФВ1) < 30% от должного;		
			объем форсированного выдоха за 1-ю се-		

			кунду (ОФВ1) равный 30 - 49% от должного;		
			объем форсированного выдоха за 1-ю секунду (ОФВ1) < 39% от должного;		
			объем форсированного выдоха за 1-ю секунду (ОФВ1) ≥ 80% от должного.		
1	1	19			
1			В основе эмфиземы легких лежат следующие процессы:		
			бронхоконстрикция;		
	*		необратимое увеличение воздушного пространства дистальнее терминальных бронхиол;		
			обратимое увеличение воздушного пространства дистальнее терминальных бронхиол;		
			фиброз легких.		
1	1	20			
1			Для хронической обструктивной болезни легких не характерна стадия:		
			легкая;		
	*		нулевая стадия;		
			средняя;		
			тяжелая и крайне тяжелая.		
1	1	21			
1			Пациентам с бронхиальной астмой с наличием факторов риска обострений рекомендуется назначать:		
	*		регулярную терапию низкими дозами ингаляционных глюкокортикостероидов в дополнение к короткодействующим β2-агонистам «по потребности»;		
			низкие дозы фиксированной комбинации ингаляционных глюкокортикостероидов и короткодействующего β2-агониста «по потребности»;		
			регулярную терапию высокими дозами ингаляционных глюкокортикостероидов в дополнение к короткодействующим β2-		

			агонистам «по потребности»;		
			фиксированную комбинацию бекломета- зон+сальбутамол.		
1	1	22			
1			К основным диагностическим критериям хронической обструктивной болезни лег- ких относится все перечисленное, кроме:		
			анамнестические;		
			клинические;		
	*		лабораторные;		
			функциональные.		
1	1	23			
1			Под спонтанным пневмотораксом в кли- нической пульмонологии понимают:		
	*		идиопатический, самопроизвольный пневмоторакс;		
			наложение искусственного пневмоторакса при диагностике или лечении;		
			пневмоторакс в результате механического повреждения грудной клетки;		
			пневмоторакс при проникающем ранении грудной клетки.		
1	1	24			
1			Признак, позволяющий оценить степень тяжести (стадию) хронической обструк- тивной болезни легких:		
			емкость вдоха;		
	*		значение показателя ОФВ1;		
			индекс Тиффно;		
			резервный объем вдоха.		
1	1	25			
1			Различают следующие виды эмфиземы, кроме:		
	*		обструктивную;		
			панацинарную;		
			парасептальную;		
			центриацинарную.		

1	1	26			
1			К целям терапии хронической обструктивной болезни легких относят все нижеперечисленное, кроме:		
	*		защита органов-мишеней от поражения;		
			предупреждение и терапия осложнений;		
			предупреждение усугубления течения болезни;		
			улучшение переносимости физической нагрузки		
1	1	27			
1			Астматический статус – это:		
			заболевание, характеризующееся наличием обратимой обструкции и/или гиперреактивности воздухоносных путей;		
			функциональное нарушение, проявляющееся эпизодами бронхиальной обструкции под воздействием стимулов, безопасных для здорового человека;		
	*		эпизод острой дыхательной недостаточности вследствие обострения бронхиальной астмы;		
			совокупность характеристик организма, развивающаяся в результате взаимодействия генетических факторов и окружающей среды.		
1	1	28			
1			Клиническими признаками тяжелого обострения бронхиальной астмы являются:		
	*		отсутствие дыхательных шумов ("немое легкое");		
			высокий уровень общего IgE;		
			малопродуктивный кашель;		
			шумное дыхание.		
1	1	29			
1			Неконтролируемая бронхиальная астма – это:		

			3-4 клинических признака за последние 8 недель;		
			1-2 клинических признака за последние 4 недели;		
	*		3-4 клинических признака за последние 4 недели;		
			1-2 клинических признака за последние 8 недель.		
1	1	30			
1			Однократная доза сальбутамола при использовании дозированного аэрозольного ингалятора (ДАИ) со спейсером обычно составляет:		
			800 мкг;		
	*		400 мкг;		
			600 мкг;		
			200 мкг.		