

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.04.2026 14:10:25
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

АМБУЛАТОРНАЯ ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Амбулаторная пульмонология» входит в программу специалитета «Лечебное дело» по направлению 31.05.01 «Лечебное дело» и изучается в 12 семестре 6 курса. Дисциплину реализует Кафедра общей врачебной практики. Дисциплина состоит из 2 разделов и 8 тем и направлена на изучение рациональных подходов к ведению пациентов с наиболее распространёнными заболеваниями органов дыхания на амбулаторном уровне.

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов рациональных подходов к лечению наиболее распространенных заболеваний органов дыхания на амбулаторном уровне, знаний о правилах направления на консультацию к врачу-пульмонологу, об алгоритмах диспансерного наблюдения за больными пульмонологического профиля.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Амбулаторная пульмонология» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-2	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	ПК-2.7 Способен провести дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными, а также установить диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);
ПК-3	Способен к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности	ПК-3.1 Способен разработать план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; ПК-3.2 Способен к назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; ПК-3.4 Способен оценить эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения;
ПК-5	Способен к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-5.4 Способен провести диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями; ПК-5.5 Способен назначить профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; ПК-5.11 Способен оценить эффективности профилактической работы с пациентами;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Амбулаторная пульмонология» относится к факультативным дисциплинам блока ФТД образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Амбулаторная пульмонология».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-2	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	Инфекционные болезни; Психиатрия, медицинская психология; Фтизиатрия; Общая хирургия; Дерматовенерология; Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия; Офтальмология; Факультетская хирургия; Профессиональные болезни; Госпитальная терапия; Поликлиническая терапия; Госпитальная хирургия, детская хирургия; Педиатрия; <i>Актуальные вопросы неонатологии**;</i> <i>Topical Issues of Neonatology**;</i> Акушерство и гинекология; Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; Лучевая диагностика; Онкология, лучевая терапия; Оториноларингология; Патофизиология, клиническая патофизиология; Травматология, ортопедия; Факультетская терапия; Пропедевтика внутренних болезней; Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия; Медицинская элементарология; Урология; Частная рентгенология; Общие врачебные навыки; Клиническая стоматология; Кардиология в квестах; <i>Медицинская энзимология**;</i> Молекулярно-генетические методы; Методы микробиологической диагностики; Микробиология, вирусология; Иммунология; Доказательная медицина;	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p><i>Молекулярная генетика в практической биологии и медицине**;</i></p> <p>Практика хирургического профиля: помощник врача хирурга;</p> <p>Помощник врача терапевтического профиля: помощник врача терапевта;</p> <p>Практика общеврачебного профиля: помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения;</p> <p>Практика акушерско-гинекологического профиля: помощник врача акушера;</p> <p>Практика акушерско-гинекологического профиля: помощник врача гинеколога;</p> <p>Практика общеврачебного профиля: помощник врача педиатра;</p>	
ПК-3	Способен к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности	<p>Практика хирургического профиля: помощник врача хирурга;</p> <p>Помощник врача терапевтического профиля: помощник врача терапевта;</p> <p>Практика общеврачебного профиля: помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения;</p> <p>Практика акушерско-гинекологического профиля: помощник врача акушера;</p> <p>Практика акушерско-гинекологического профиля: помощник врача гинеколога;</p> <p>Практика общеврачебного профиля: помощник врача педиатра;</p> <p>Оториноларингология;</p> <p>Травматология, ортопедия;</p> <p>Факультетская терапия;</p> <p>Акушерство и гинекология;</p> <p>Урология;</p> <p>Инфекционные болезни;</p> <p>Психиатрия, медицинская психология;</p> <p>Дерматовенерология;</p> <p>Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия;</p> <p>Факультетская хирургия;</p> <p>Госпитальная терапия;</p> <p>Поликлиническая терапия;</p> <p>Госпитальная хирургия, детская хирургия;</p> <p>Педиатрия;</p> <p>Офтальмология;</p>	

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>Экспериментальная онкология; <i>Клинические исследования**</i>; <i>Clinical Trials**</i>; Основы лечебного питания; Фармакология; Клиническая фармакология; Механизмы действия лекарств; Онкология, лучевая терапия; Гериатрия и паллиативная медицина; Профессиональные болезни; <i>Актуальные вопросы неонатологии**</i>; <i>Topical Issues of Neonatology**</i>; Кардиология в квестах; Фтизиатрия; <i>Основы интегративной медицины**</i>; <i>Основы нутрициологии детского возраста**</i>; <i>Введение в нутрициологию**</i>;</p>	
ПК-5	Способен к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	<p>Практика общеврачебного профиля: помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения; Практика общеврачебного профиля: помощник врача педиатра; Поликлиническая терапия; Педиатрия; Акушерство и гинекология; Пропедевтика внутренних болезней; Урология; Клиническая стоматология; Эпидемиология; Инфекционные болезни; Фтизиатрия; Офтальмология; Организация специального ухода за больными; Гигиена; Дерматовенерология; Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия; <i>Введение в нутрициологию**</i>; <i>Основы психофизиологии**</i>; <i>Основы нутрициологии детского возраста**</i>; Профессиональные болезни;</p>	

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Амбулаторная пульмонология» составляет «1» зачетная единица.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			12
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	32		32
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	32		32
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	4		4
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	0		0
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	36	36
	зач.ед.	1	1

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Организационные вопросы амбулаторной пульмонологии	1.1	Порядок оказания амбулаторной помощи при заболевании бронхолегочной системы врачами общей практики, терапевтами и пульмонологами. Порядок диспансерного наблюдения	Регламентирующие документы по организации амбулаторной помощи и диспансерного наблюдения при заболеваниях органов дыхания в РФ. Принцип этапности при оказании амбулаторной помощи. Порядок оказания амбулаторной помощи при заболеваниях органов дыхания врачами общей практики, терапевтами и пульмонологами. Порядок диспансерного наблюдения при различных заболеваниях органов дыхания (периодичность и сроки).	СЗ
Раздел 2	Особенности амбулаторного ведения пациентов с заболеваниями органов дыхания	2.1	Методы лабораторного и инструментального обследования пациентов с заболеваниями органов дыхания в амбулаторной практике. Интерпретация результатов	Интерпретация лабораторных показателей в диагностике заболеваний органов дыхания (клинический анализ крови, общий анализ мочи, биохимический анализ крови, микробиологическое исследование). Инструментальные методы обследования в пульмонологии (исследование функции внешнего дыхания, пикфлоуметрия, рентгенография, мультиспиральная компьютерная томография, УЗИ). Чувствительность и специфичность методов. Возможности и ограничения при диагностике различных заболеваний органов дыхания.	СЗ
		2.2	Бронхообструктивный синдром	Патогенез, основные причины и клиническая картина бронхообструктивного синдрома. Роль спирометрии/пикфлоуметрии. Критерии дифференциального диагноза. Алгоритм действий, маршрутизация больных. Показания к госпитализации. Препараты неотложной помощи (бронхолитики короткого действия, ингаляционные и системные глюкокортикостероиды)	СЗ
		2.3	Респираторные инфекции в амбулаторной практике	Критерии диагностики респираторных инфекций. Ключевые возбудители (вирусные, бактериальные). Особенности диагностики и лечения. Дифференциация вирусной инфекции от бактериальной для обоснованного назначения антибиотиков. Принципы антибактериальной и противовирусной терапии.	СЗ
		2.4	Острый бронхит	Принципы диагностики и дифференциальной диагностики. Показания к рентгенологическим и функциональным методам исследования. Тактика лечения. Основные группы	СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
				мукоактивных и противокашлевых препаратов. Мониторинг.	
		2.5	Внебольничные пневмонии в амбулаторной практике	Критерии диагностики и оценки степени тяжести. Выбор места лечения. Понятие о тяжелой внебольничной пневмонии. Безусловные показания для госпитализации. Эмпирическая антибактериальная терапия в амбулаторных условиях (препараты выбора и альтернативы, длительность курса). Контроль и сроки наблюдения.	СЗ
		2.6	Хроническая обструктивная болезнь легких	Значение ранней диагностики ХОБЛ. Принципы скрининга пациентов из группы риска. Роль спирографии в верификации ХОБЛ, функциональные критерии ХОБЛ. Факторы риска развития обострений и прогрессирования. Дыхательная недостаточность. Современные бронхолитические препараты для базисной терапии стабильной ХОБЛ. Значение вакцинации. Принципы немедикаментозных мероприятий (программы отказа от курения и легочная реабилитация). Классификация обострений. Основные группы препаратов для лечения легких и среднетяжелых обострений (бронходилататоры, глюкокортикостероиды, антибактериальная терапия). Показания к госпитализации.	СЗ
		2.7	Дифференцированный подход к ведению пациентов с бронхиальной астмой. Достижение контроля над заболеванием	Особенности клинического и функционального обследования пациентов с бронхиальной астмой. Современные валидированные опросники (АСТ-тест) для оценки уровня контроля (контролируемая, частично контролируемая, неконтролируемая). Принципы базисной терапии. Значение обучения пациентов для достижения контроля. Техника использования ингаляторов (небулайзеры, дозированные аэрозольные, порошковые). Классификация обострений. Показания к госпитализации. Мониторинг и диспансеризация.	СЗ

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	-
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	-
Аудитория на клинической базе кафедры для проведения лабораторных и клинических занятий	Аудитория для проведения лабораторных работ и клинических занятий, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием	Лабораторное и диагностическое оборудование клинических баз кафедры

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Клинико-фармакологические основы современной пульмонологии : учебное пособие / под редакцией Е. Е. Баженова [и др.]. — 5-е изд. (эл.). — Москва : Лаборатория знаний, 2024. — 362 с. — ISBN 978-5-93208-721-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/417986> (дата обращения: 00.00.0000). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Пожилой больной. Особенности ведения в амбулаторных условиях : учебное пособие / И. И. Чукаева, Н.В. Орлова, В.Н. Ларина [и др.] ; под редакцией И.И. Чукаевой. - Москва : РУСАЙНС, 2024. - 180 с. : ил. - ISBN 978-5-466-04637-3 : 1000.00. URL: <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1>

3. Мартынов А. И., Кобалав Ж. Д., Моисеев С. В. Внутренние болезни: Т. I.. учебник [Электронный ресурс]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. 784 с. ISBN 978-5-9704-7231-6 URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=518361&idb=0

4. Мартынов А. И., Кобалав Ж. Д., Моисеев С. В. Внутренние болезни: Т. II.. учебник [Электронный ресурс]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. 704 с. ISBN 978-5-9704-7232-3 URL: https://mega.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=518360&idb=0

5. Острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ) у взрослых. Рекомендации Минздрава России. 2025. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/724_2
6. Внебольничная пневмония у взрослых. Рекомендации Минздрава России. 2024. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/654_2
7. Хроническая обструктивная болезнь легких. Рекомендации Минздрава России. 2024. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/603_3
8. Бронхиальная астма. Рекомендации Минздрава России. 2024. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/359_3
9. Острый бронхит. Рекомендации Минздрава России. 2024. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/891_1
10. Хронический бронхит. Рекомендации Минздрава России. 2024. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/655_2
11. Эмфизема легких. Рекомендации Минздрава России. 2024. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/656_2
12. Саркоидоз. Рекомендации Минздрава России. 2025. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/736_2

Дополнительная литература:

1. Нормативные документы:

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 916н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "пульмонология" (с изменениями и дополнениями).
- Распоряжение Правительства РФ от 12.10.2019 N 2406-р «Об утверждении перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, а также перечней лекарственных препаратов для медицинского применения и минимального ассортимента лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи» (последняя редакция).
- Приказ Минздрава России от 27 апреля 2021 г. N 404н "Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения" (с изменениями и дополнениями).

2. Дополнительная литература:

- Хроническая обструктивная болезнь легких : практическое руководство / под ред. И. В. Лещенко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. – 344 с. – ISBN 978-5-9704-9525-4. – DOI: 10.33029/9704-9525-4-COP-2026-1-344.
- Тактика ведения пациента в пульмонологии : практическое руководство / под ред. С. Н. Авдеева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. – 280 с. – ISBN 978-5-9704-9046-4. – DOI: 10.33029/9704-9046-4-TVP-2025-1-280.
- Ингаляционная терапия / под ред. С. Н. Авдеева, В. В. Архипова. – Москва : Гэотар-Медиа, 2025. – 400 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров
 - Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>
 - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
 - ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
 - ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
 - Научная электронная библиотека (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>).
 - ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>
2. Базы данных и поисковые системы
 - справочно-правовая система Консультант Плюс (<http://www.consultant.ru/>)
 - справочно-правовая система Гарант <https://base.garant.ru/>
 - Сайт Минздрава России/ Приказы Минздрава России об утверждении

порядков, стандартов оказания медицинской помощи и клинических рекомендаций (<https://minzdrav.gov.ru/documents>)

- Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России (<https://cr.minzdrav.gov.ru/>)

- Сайт Всероссийского научного общества кардиологов, содержит в свободном доступе отечественные рекомендации по профилактике, диагностике и лечению кардиологических заболеваний (<http://www.scardio.ru/>).

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Амбулаторная пульмонология».

- 2. Лабораторный практикум по дисциплине «Амбулаторная кардиология».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

Профессор

Должность, БУП

Подпись

Фесенко Оксана

Вадимовна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой

Должность БУП

Подпись

Стуров Николай

Владимирович

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заведующий кафедрой общей
врачебной практики

Должность, БУП

Подпись

Стуров Николай

Владимирович

Фамилия И.О.