

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2026 14:48:14
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

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ (С ОСНОВАМИ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ)

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.08.51 ФТИЗИАТРИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

ФТИЗИАТРИЯ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Эпидемиология (с основами доказательной медицины)» входит в программу ординатуры «Фтизиатрия» по направлению 31.08.51 «Фтизиатрия» и изучается в 3 семестре 2 курса. Дисциплину реализует Кафедра инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии. Дисциплина состоит из 7 разделов и 21 тема и направлена на изучение комплекса эпидемиологических и профилактических мероприятий для обеспечения здоровья населения

Целью освоения дисциплины является овладение теоретическими и методическими основами профилактики инфекционных и неинфекционных болезней, приобретение практических навыков организации и проведения противоэпидемических и профилактических мероприятий в очагах инфекции и в лечебно-профилактических учреждениях.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Эпидемиология (с основами доказательной медицины)» 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)
УК-3	готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении	

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
	радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Эпидемиология (с основами доказательной медицины)» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Эпидемиология (с основами доказательной медицины)».

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

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-3	готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	Фтизиатрия; Педагогика; Инфекционные болезни; Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации**; Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации**; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Фтизиатрия);	Фтизиатрия; Клиническая практика (Фтизиопедиатрия); Клиническая практика (Терапия); Клиническая практика (Поликлиника);
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Фтизиатрия); Фтизиатрия; Педагогика;	Фтизиатрия; Общественное здоровье и здравоохранение; Клиническая практика (Микробиология); Клиническая практика (Фтизиопедиатрия); Клиническая практика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Инфекционные болезни;	(Терапия); Клиническая практика (Поликлиника);
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Фтизиатрия; Педагогика; Патология; Инфекционные болезни; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Фтизиатрия);	Клиническая практика (Микробиология); Клиническая практика (Фтизиопедиатрия); Клиническая практика (Терапия); Клиническая практика (Поликлиника); Фтизиатрия; Медицина чрезвычайных ситуаций; Общественное здоровье и здравоохранение;
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Фтизиатрия; Инфекционные болезни; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Фтизиатрия);	Фтизиатрия; Медицина чрезвычайных ситуаций; Клиническая практика (Микробиология); Клиническая практика (Фтизиопедиатрия); Клиническая практика (Терапия); Клиническая практика (Поликлиника);
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включение 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	Клиническая практика (Фтизиатрия); Фтизиатрия; Инфекционные болезни;	Клиническая практика (Микробиология); Клиническая практика (Фтизиопедиатрия); Клиническая практика (Терапия); Клиническая практика (Поликлиника); Фтизиатрия; Общественное здоровье и здравоохранение;
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Фтизиатрия; Инфекционные болезни; Клиническая практика (Фтизиатрия);	Фтизиатрия; Клиническая практика (Микробиология); Клиническая практика (Фтизиопедиатрия); Клиническая практика (Терапия); Клиническая практика (Поликлиника);
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Клиническая практика (Фтизиатрия); Фтизиатрия; Инфекционные болезни;	Клиническая практика (Микробиология); Клиническая практика (Фтизиопедиатрия); Клиническая практика (Терапия); Клиническая практика (Поликлиника); Фтизиатрия;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			Медицина чрезвычайных ситуаций;
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Фтизиатрия; Клиническая практика (Фтизиатрия);	Клиническая практика (Микробиология); Клиническая практика (Фтизиопедиатрия); Клиническая практика (Терапия); Клиническая практика (Поликлиника); Фтизиатрия;
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Фтизиатрия; Инфекционные болезни; Обучающий симуляционный курс (ЦСО); Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Фтизиатрия);	Клиническая практика (Микробиология); Клиническая практика (Фтизиопедиатрия); Клиническая практика (Терапия); Клиническая практика (Поликлиника); Фтизиатрия; Медицина чрезвычайных ситуаций;
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Фтизиатрия; Патология; Инфекционные болезни; Клиническая практика (Фтизиатрия);	Фтизиатрия; Клиническая практика (Микробиология); Клиническая практика (Фтизиопедиатрия); Клиническая практика (Терапия); Клиническая практика (Поликлиника);

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

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Эпидемиология (с основами доказательной медицины)» составляет «2» зачетные единицы.

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)
			3
Контактная работа, ак.ч	36		36
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	36		36
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	27		27
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	9		9
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	ак.ч.	72	72
	зач.ед.	2	2

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	Определение и цели эпидемиологии	1.1	История эпидемиологии. Русские ученые, их вклад в развитие теоретических вопросов эпидемиологии.	В данной теме изучается история эпидемиологии, основные этапы развития науки и вклад русских ученых в развитие теоретических вопросов эпидемиологии	СЗ
		1.2	Эпидемиология как общемедицинская наука, изучающая причины, условия и механизм формирования заболеваемости населения инфекционными болезнями с целью разработки профилактических программ	В данной теме изучаются основные понятия науки эпидемиологии, изучающей причины и механизмы формирования заболеваемости населения инфекционными заболеваниями.	СЗ
		1.3	Эпидемиология как наука об эпидемическом процессе	Изучение эпидемиологии как науки об эпидемическом процессе, как непрерывного взаимодействия возбудителя инфекции, источника заражения и восприимчивой популяции, обеспечивающее закономерное распространение инфекционных заболеваний.	СЗ
Раздел 2	Учение об эпидемическом процессе	2.1	Звенья эпидемического процесса: источник возбудителя, механизм передачи и восприимчивый организм	Изучение основных звеньев эпидемического процесса и их взаимодействия.	СЗ
		2.2	Проявления эпидемического процесса (заболеваемость, карантинные и особоопасные инфекции)	Изучение основных сведений о заболеваемости, карантинных и особоопасных инфекциях.	СЗ
		2.3	Роль социальных и природных условий в развитии эпидемического процесса	Изучение влияния социальных и природных условий на развитие инфекционных заболеваний в рамках эпидемического процесса.	СЗ
Раздел 3	Противоэпидемические мероприятия и основы организации противоэпидемической работы	3.1	Противоэпидемические мероприятия	Изучение основных противоэпидемических мероприятий, их классификация и задачи.	СЗ
		3.2	Основы организации противоэпидемической работы	Изучение основ организации противоэпидемической службы, включающей в себя противоэпидемические мероприятия, эпидемиологический надзор, системы мониторинга заболеваний и обучение медицинских работников.	СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
		3.3	Профилактическая работа на врачебном участке	Изучение основ профилактической работы на врачебном участке.	СЗ
Раздел 4	Прививочное дело	4.1	Общие вопросы иммунопрофилактики	Изучение целей и задач иммунопрофилактики инфекционных заболеваний.	СЗ
		4.2	Организация иммунопрофилактики	Изучение основных организационных этапов иммунопрофилактики инфекционных заболеваний.	СЗ
		4.3	Основы оценки качества и эффективности прививочных мероприятий	Изучение методов оценки качества проведения прививочных мероприятий и их эффективности.	СЗ
Раздел 5	Дезинфекционное дело	5.1	Виды и методы дезинфекции	Изучение классификации дезинфекционных мероприятий.	СЗ
		5.2	Дезинфекция при разных группах инфекций	Изучение особенностей дезинфекции при различных группах инфекций	СЗ
		5.3	Дезинсекция, дератизация, стерилизация	Изучение понятий дезонсекции, дератизации, стерилизации и точки их приложения.	СЗ
Раздел 6	Эпидемиология и профилактика кишечных инфекций	6.1	Общая характеристика группы кишечных инфекций	Изучение общих характеристик кишечных инфекций в эпидемиологическом аспекте.	СЗ
		6.2	Проявления эпидемического процесса. Противоэпидемические мероприятия.	Изучение проявлений эпидемического процесса и противоэпидемических мероприятий при кишечных инфекциях.	СЗ
		6.3	Основные направления эпидемиологического надзора	Изучение основных направлений эпидемиологического надзора.	СЗ
Раздел 7	Эпидемиология и профилактика инфекций дыхательных путей	7.1	Общая характеристика группы респираторных инфекций	Изучение основных характеристик респираторных инфекций в эпидемиологическом аспекте.	СЗ
		7.2	Проявления эпидемического процесса. Противоэпидемические мероприятия.	Изучение эпидемического процесса и противоэпидемических мероприятий при инфекциях дыхательных путей.	СЗ
		7.3	Значение иммунопрофилактики респираторных инфекций	Изучение особенностей и эффективности иммунопрофилактики респираторных инфекций.	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.	Мультимедийный комплекс, ПК, мониторы. Лицензионное программное обеспечение – Microsoft Office 365.
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.	ПК, мониторы. Лицензионное программное обеспечение – Microsoft Office 365

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

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Эпидемиология и инфекционные болезни -3-изд. / В.И. Покровский, Н.И. Брико, Б.К. Данилкин. - М.: ГЭОТАР-Медиа,2016. - 1008 с.

2. Эпидемиология в вопросах и ответах / Под ред. Г.М.Кожевниковой и В.П.Голуба. – М.: Издательство РУДН, 2018. – 465 с.

Дополнительная литература:

1. Лекции по инфекционным болезням. Аликоева Г.К., Аракельян А.С., Аракельян Р. С., Барышева И.В., Бургасова О. А, Голуб В. П., Кожевникова Г. М., Половинкина Н. А., Токмалаев А. К., Шестакова И. В., Ющук Н. Д., Венгеров Ю.Я. и др. Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2016. – 656 с.

2. Барышева И.В., Безбородов Н.Г, Голуб В.П., Кожевникова Г.М., Половинкина Н.А. Лекции по инфекционным болезням: в 2 т. / Под редакцией Ющука Н.Д. и Венгерова Ю.Я. – 4-е изд., перераб. И доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – Т. 2. – 592 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 <http://lib.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
- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevier.com/locate/scopus/>

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

1. Курс лекций по дисциплине «Эпидемиология (с основами доказательной медицины)».

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

РАЗРАБОТЧИКИ

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Доцент

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

РАЗРАБОТЧИКИ

Должность

Винокурова О.О.

Фамилия И.О

Винокурова О.О.

Фамилия И.О

Кожевникова Г.М.

Фамилия И.О

Винокурова О.О.

Фамилия И.О