



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая эпидемиология с основами доказательной медицины
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина
32.05.01 Медико-профилактическое дело

Цель освоения дисциплины Общая эпидемиология с основами доказательной медицины

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способен реализовать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ПК-1; Способность и готовность к разработке, организации и выполнению комплекса медико-профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья и снижение заболеваемости населения.

ПК-2; Способность и готовность к выявлению причинно-следственных связей в системе "факторы среды обитания человека - здоровье населения".

ПК-3; Способность и готовность к проведению санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний и иных видов оценок.

ОПК-3; Способен решать профессиональные задачи врача по общей гигиене, эпидемиологии с использованием основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов

ОПК-4; Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины

ОПК-5; Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

ПК-5; Способность и готовность к обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности, к проведению мер по санитарно-эпидемиологическому обеспечению медицинских организаций, направленному на создание безопасной больничной среды, обеспечение качества и безопасности медицинской помощи.

ПК-6; Способность и готовность к проведению гигиенического воспитания населения.



ПК-8; Способность и готовность к проведению обследований и оценке физического, психического развития и здоровья ребенка, к гигиенической оценке среды его обитания, образовательной среды и предметов детского обихода.

ПК-10; Способность и готовность к гигиенической оценке факторов и состояния среды обитания, населенных мест и соответствия коммунальных объектов.

ПК-13; Способность и готовность к выявлению больных инфекционными и неинфекционными болезнями, обусловленными действием биологических, физических и химических факторов.

ПК-15; Способность и готовность к участию в решении научно-исследовательских задач.

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-1	Способен реализовать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	Знать моральные и правовые нормы в профессиональной деятельности.	Уметь соблюдать моральные и правовые основы в профессиональной деятельности.	Владеть навыком изложения профессиональной информации.	Эпидемиология МПД 4 курс 8 семестр (весна), Эпидемиология МПД 5 курс 9 семестр (осень)
2	ПК-1	Способность и готовность к разработке, организации и выполнению комплекса медико-профилактических мероприятий, направленных на	Знать критерии эффективности профилактических мероприятий для целевых групп населения.	Уметь проводить оценку эффективности профилактических мероприятий для целевых групп населения.	Владеть алгоритмом выявления приоритетных проблем и разработки проекта комплексных медико-профилактических мероприятий.	Эпидемиология МПД 5 курс 9 семестр (осень)



		сохранение здоровья и снижение заболеваемости населения.				
3	ПК-2	Способность и готовность к выявлению причинно-следственных связей в системе "факторы среды обитания человека - здоровье населения".	Знать методики расчета риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания.	Уметь осуществлять ретроспективный анализ базы данных социально-гигиенического мониторинга, проводить оценку его результатов и их достоверности. Уметь выполнять расчет риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания.	Владеть навыком проведения социально-гигиенического мониторинга.	Эпидемиология МПД 5 курс 9 семестр (осень)
4	ПК-3	Способность и готовность к проведению санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний и иных видов оценок.	Знать алгоритм проведения санитарно-гигиенических лабораторных и инструментальных исследований.	Уметь проводить оценку результатов санитарно-гигиенических лабораторных и инструментальных исследований.	Владеть алгоритмом проведения санитарно-гигиенических лабораторных и инструментальных исследований.	Эпидемиология МПД 5 курс 9 семестр (осень)
5	ОПК-3	Способен	Знать	Уметь	Владеть	Эпидемиол



4 000548 26602

		решать профессиональные задачи врача по общей гигиене, эпидемиологии с использованием основных физико-химических, математических и иных естественно научных понятий и методов	основные физико-химические, математические и иные естественно научные методы исследований.	интерпретировать результаты физико-химических, математических и иных естественно научных исследований при решении профессиональных задач.	алгоритмом основных физико-химических, математических и иных естественно научных методов исследований.	огия МПД 4 курс 8 семестр (весна), Эпидемиология МПД 5 курс 9 семестр (осень)
6	ОПК-4	Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с	Знать характеристику основных дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, в том числе иммунобиологических, и иных веществ и их комбинаций.	Уметь применять дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач. Уметь оценивать результаты использования медицинских технологий, специализи	Владеть алгоритмом применения медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач.	Эпидемиология МПД 5 курс 9 семестр (осень)



		позиций доказательн ой медицины		рованного оборудован ия и медицински х изделий при решении профессион альных задач.		
7	ОПК-5	Способен оценивать морфофунк циональные , физиологич еские состояния и патологичес кие процессы в организме человека для решения профессион альных задач	Знать основные морфофунк циональные , физиологич еские состояния и патологичес кие процессы организма человека.	Уметь оценивать результаты клинико- лабораторн ой и функционал ьной диагностик и при решении профессион альных задач. Уметь определять морфофунк циональные , физиологич еские состояния и патологичес кие процессы организма человека.	Владеть алгоритмом клинико- лабораторн ой и функционал ьной диагностик и при решении профессион альных задач.	Эпидемиол огия МПД 4 курс 8 семестр (весна), Эпидемиол огия МПД 5 курс 9 семестр (осень)
8	ПК-5	Способност ь и готовность к обеспечени ю эпидемиоло гической безопасност и медицинско й деятельност	Знать основу мероприяти й по обеспечени ю эпидемиоло гической безопасност и медицинско й деятельност	Уметь составлять программу и план мероприяти й по обеспечени ю эпидемиоло гической безопасност и медицинско	Владеть алгоритмом организаци и эпидемиоло гического мониторинг а возбудителе й инфекцион ных болезней.	Эпидемиол огия МПД 5 курс 9 семестр (осень)



4 000548 26602

		и, к проведению мер по санитарно-эпидемиологическому обеспечению медицинских организаций, направленному на создание безопасной больничной среды, обеспечению качества и безопасности медицинской помощи.	и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.	и деятельность и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Уметь осуществлять контроль изоляционных ограничительных мероприятий и санитарно-противоэпидемического режима в медицинской организации. Уметь научно обосновывать выбор средств и методов, осуществлять контроль антисептики и дезинфекционно-стерилизационных мероприятий. Уметь осуществлять контроль работы центрального стерилизационного отделения медицинско	Владеть алгоритмом проведения эпидемиологического мониторинга. Владеть алгоритмом проведения оценки проектов реконструкции, текущего и капитального ремонтов в рамках обеспечения эпидемиологической безопасности и медицинской организации.	
--	--	--	--	---	--	--



				й организа и. Уметь осущест ть контро системы обращения с отходами медицинско й организа и. Уметь обоснова ть тактику применения антимикроб ных препаратов в медицинско й организа и. Уметь осущест ть контро комплекса мер по профилакти ке инфекций среди медицинско го персонала. Уметь контролиро вать меры по обеспечени ю гигиены рук медицинско го персонала и пациентов медицинско й организа и.		
9	ПК-6	Способност	Знать	Уметь	Владеть	Эпидемиол



		ь и готовность к проведению гигиеничес кого воспитания населения.	основные аспекты гигиеничес кого воспитания населения.	оценивать эффективно сть профилакти ческой работы с населением.	алгоритмом планирован ия и проведения гигиеничес кого воспитания населения.	огия МПД 5 курс 9 семестр (осень)
10	ПК-8	Способност ь и готовность к проведению обследован ий и оценке физическог о, психическо го развития и здоровья ребенка, к гигиеничес кой оценке среды его обитания, образовател ьной среды и предметов детского обихода.	Знать алгоритм оценки санитарно- эпидемиоло гического благополуч ия образовател ьных учреждений , условий организаци и, режимов обучения и воспитания детей различных возрастных групп. Знать алгоритм оценки физическог о и психическо го развития детей и подростков, функционал ьного состояния организма. Знать алгоритм гигиеничес кой оценки факторов образовател ьной среды и разработки профилакти	Уметь оценивать результаты медицински х осмотров, заболеваемо сть детей различных возрастных групп и правильнос ть распреде ления детей по группам здоровья и медицински м группам физическог о воспитания. Уметь проводить гигиеничес кую оценку предметов детского обихода.	Владеть алгоритмом оценки санитарно- эпидемиоло гического благополуч ия образовател ьных учреждений , условий организаци и, режимов обучения и воспитания детей различных возрастных групп. Владеть алгоритмом оценки физическог о и психическо го развития детей и подростков, функционал ьного состояния организма. Владеть алгоритмом гигиеничес кой оценки факторов образовател ьной среды и разработки	Эпидемиол огия МПД 5 курс 9 семестр (осень)



			ческих и оздоровительных мероприятий.		профилактических и оздоровительных мероприятий.	
11	ПК-10	Способность и готовность к гигиенической оценке факторов и состояния среды обитания, населенных мест и соответствии коммунальных объектов.	Знать алгоритм гигиенической оценки химических, физических, биологических факторов среды обитания. Знать алгоритм гигиенической оценки факторов среды жилых и общественных зданий и сооружений. Знать алгоритм проведения оценки соответствии коммунальных объектов.	Уметь проводить гигиеническую оценку источников питьевого водоснабжения, зон санитарной охраны и качества питьевой воды. Уметь проводить гигиеническую оценку качества атмосферного воздуха. Уметь проводить гигиеническую оценку планировки населенных мест. Уметь проводить гигиеническую оценку состояния почвы населенных мест, порядка утилизации бытовых и медицинских отходов.	Владеть алгоритмом гигиенической оценки химических, физических, биологических факторов среды обитания. Владеть алгоритмом гигиенической оценки факторов среды жилых и общественных зданий и сооружений. Владеть алгоритмом проведения оценки соответствия коммунальных объектов.	Эпидемиология МПД 5 курс 9 семестр (осень)
12	ПК-13	Способность и готовность к выявлению больных	Знать алгоритм выявления больных с использованием всего	Уметь организовывать медицинские осмотры и скринингов	Владеть алгоритмом выявления больных с использованием всего	Эпидемиология МПД 5 курс 9 семестр (осень)



		инфекционными и неинфекционными болезнями, обусловленными действием биологических, физических и химических факторов.	комплекса клинических, эпидемиологических и лабораторных методов.	ые программы. Уметь определять прогностическую ценность диагностических и скрининговых тестов с учетом принципов доказательной медицины.	комплекса клинических, эпидемиологических и лабораторных методов.	
13	ПК-15	Способность и готовность к участию в решении научно-исследовательских задач.	Знать алгоритм и методики проведения научно-практических исследований.	Уметь проводить анализ научной литературы и результатов научного исследования, оценивать уровень доказательности полученных данных.	Владеть алгоритмом и методиками проведения научно-практических исследований.	Эпидемиология МПД 4 курс 8 семестр (весна), Эпидемиология МПД 5 курс 9 семестр (осень)

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-3, ОПК-1, ОПК-5, ПК-15	1. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины 1.1 Эпидемиологический подход в изучении патологии человека	Работа с ЭОР. Основные этапы истории развития эпидемиологии. Отличие эпидемиологического подхода от других специфических научных	Эпидемиология МПД 4 курс 8 семестр (весна) Эпидемиология



4 000548 26602

	подходов, применяемых в медицине для изучения причинно-следственных отношений. Структура современной эпидемиологии. Основной предмет эпидемиологии – заболеваемость населения любыми болезнями независимо от их происхождения. Цели эпидемиологии. История возникновения направления «научно обоснованная (доказательная) медицина». Эпидемиологические исследования - методологическая основа доказательной медицины. Основные принципы доказательной медицины. Термин «эпидемиологические исследования» и его синонимы (эпидемиологическая диагностика, эпидемиологический анализ, эпидемиологическое расследование.	я МПД 5 курс 9 семестр (осень)
1.2 Правовые и этические аспекты проведения эпидемиологических исследований	Работа с ЭОР. Международные принципы этики эпидемиологических исследований. Хельсинская декларация Всемирной медицинской ассоциации, ее основные принципы. Развитие правовых и этических норм медицинских исследований в последующих документах.	Эпидемиологи я МПД 4 курс 8 семестр (весна) Эпидемиологи я МПД 5 курс 9 семестр (осень)
1.3 Базы данных. Поиск доказательной информации	Работа с ЭОР. Источники доказательной информации. Общая структура научного сообщения. Алгоритм оценки научной публикации. Информационные системы и базы данных в медицине (ИС).	Эпидемиологи я МПД 4 курс 8 семестр (весна) Эпидемиологи я МПД 5 курс 9 семестр



			Содержание и характеристики (осень) баз данных, содержащих сведения по доказательной медицине. Принципы Кохрановского сотрудничества. Кохрановская библиотека.	
		1.4 Систематические обзоры. Метаанализ.	Работа с ЭОР. Систематические обзоры. Определение. Цель составления. Требования к составлению систематических обзоров. Использование данных систематических обзоров в практической работе. Метаанализ. Определение. Цель проведения. Требования к проведению метаанализа.	Эпидемиологи я МПД 4 курс 8 семестр (весна) Эпидемиологи я МПД 5 курс 9 семестр (осень)
2	ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-13, ОПК-4, ОПК-5	2. Эпидемиология инфекционных болезней 2.1 Учение об эпидемическом процессе.	Работа с ЭОР. Понятия об инфекционных болезнях. Существующие определения понятия «эпидемический процесс». Роль К.О. Сталлибрасса, Л.В. Громашевского в теоретическом обобщении знаний об инфекционных болезнях. Современные представления об элементарной ячейке эпидемического процесса. Резервуар и источник возбудителя инфекции. Понятие об антропонозах, зоонозах и сапронозах. Схема развития эпидемического процесса антропонозов, зоонозов и сапронозов.	Эпидемиологи я МПД 5 курс 9 семестр (осень) Эпидемиологи я МПД 5 курс 9 семестр (осень)



4 000548 26602

Механизм передачи. Типы механизма передачи. Пути передачи, факторы передачи. Соответствие механизма передачи возбудителя основной локализации его в организме хозяина — основной закон механизма передачи. Правомерность применения понятия механизм передачи к антропонозам, зоонозам и сапронозам. Особенности механизма передачи возбудителей зоонозов в эпизоотическом процессе. Механизм заражения людей при зоонозах и сапронозах (трансмиссивный и нетрансмиссивный). Восприимчивость населения как фактор, необходимый для возникновения и поддержания эпидемического процесса. Биологические, социальные и природные факторы, как дополнительные, необходимые и достаточные причины инфекционного и эпидемического процессов. Развитие теории эпидемического процесса в трудах других отечественных ученых. Учение о природной очаговости Е.Н. Павловского. Концепция природной очаговости отдельных болезней человека. Особенности эпидемиологии природно-очаговой инфекции. Пути и факторы заражения человека в природных очагах. Распространение основных положений теории природной очаговости в отношении всех болезней с внечеловеческими



4 000548 26602

	резервуарами возбудителя. Учение о саморегуляции паразитарных систем В.Д. Белякова. Социально-экологическая концепция эпидемического процесса Б.Л. Черкасского. Проявления эпидемического процесса и факторы, их определяющие. Характеристика эпидемий.	
2.2 Содержание и организация профилактических и противоэпидемических мероприятий.	Работа с ЭОР. Мероприятия, направленные на источник возбудителя инфекции. Значение мероприятий, направленных на источник возбудителя инфекции. Факторы, определяющие содержание и объем мероприятий, направленных на источник возбудителя инфекции. Значение своевременного и полного выявления источников возбудителя инфекции. Категории режимно-ограничительных мероприятий (усиленное медицинское наблюдение, обсервация, карантин) и показания, их определяющие. Роль ветеринарной службы при проведении мероприятий, направленных на источник инфекции при зоонозах. Взаимодействие медицинской и ветеринарной служб. Дератизация, виды, методы и формы проведения. Основные свойства, механизмы действия и способы применения ратинтицидов. Мероприятия, направленные на разрыв механизма передачи. Значение санитарно-гигиенических	Эпидемиологи я МПД 5 курс 9 семестр (осень) Эпидемиологи я МПД 5 курс 9 семестр (осень)



4 000548 26602

		мероприятий в профилактике инфекционных заболеваний. Значение дезинфекции, стерилизации и дезинсекции в системе противоэпидемических мероприятий при различных инфекциях. Мероприятия, направленные на повышение невосприимчивости населения. Методы и способы повышения неспецифических факторов защиты.	
2.3	Дезинфекция, Дезинсекция, Дератизация (содержание и организация)	Работа с ЭОР. Определение понятия «дезинфекция». Роль, место в системе противоэпидемических мероприятий. Виды дезинфекции. Профилактическая и очаговая (текущая и заключительная). Методы дезинфекции. Механический, физический и химический методы. Антимикробное действие химических средств – дезинфектантов: бактерицидное, туберкулоцидное, вирулицидное, фунгицидное, спороцидное. Использование химических веществ (растворы, газообразные вещества), обладающих антимикробными свойствами. Уровни дезинфицирующей активности. Формы выпуска дезинфектантов. Требования, предъявляемые к дезинфектантам. Группы химических соединений их предназначение при проведении дезинфекции при разных инфекционных болезнях.	Эпидемиология МПД 5 курс 9 семестр (осень) Эпидемиология МПД 5 курс 9 семестр (осень)
2.4	Иммунопрофилактика	Работа с ЭОР. Определение понятия «иммунопрофилактика».	Эпидемиология МПД 5 курс 9



4 000548 26602

a

Место иммунопрофилактики в семестр
системе профилактических и (осень)
противоэпидемических Эпидемиологи
мероприятий, ее значение при я МПД 5 курс 9
разных группах инфекционных семестр
заболеваний. Достижения и (осень)
перспективы развития
иммунопрофилактики.

Вакцинопрофилактика как
инструмент демографической
политики, роль
вакцинопрофилактики в
снижении смертности населения,
увеличения продолжительности
жизни и обеспечении активного
долголетия. Нормативные
документы, регламентирующие
проведение прививок в РФ.

Основные положения
современной концепции
вакцинопрофилактики.

Виды профилактических
прививок. Прививки плановые и
по эпидемическим показаниям.
Декретированные прививки.
Организационно-методические
принципы прививочного дела.
Типы реакций и осложнений.
Порядок расследования причин
поствакцинальных осложнений.
Интеркуррентные заболевания в
поствакцинальный период.
Нежелательные события
поствакцинального периода,
определение их связи с
вакцинацией.

Качество иммунопрофилактики.
Факторы, определяющие
качество иммунопрофилактики.
Организация и проведение
серологического мониторинга,
нормативные документы,
интерпретация результатов и
принятие управленческих



			решений. Критерии оценки эффективности иммунопрофилактики: уровень документированной привитости, иммунологическая эффективность (принципы формирования индикаторных групп, расчет средней геометрической, доли серонегативных, «защищенных»), эпидемиологическая эффективность (расчет индекса и коэффициента эффективности), социальная и экономическая эффективность. Этические и деонтологические аспекты вакцинопрофилактики.	
--	--	--	---	--

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 8	Семестр 9
Контактная работа, в том числе		140	80	60
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		28	18	10
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		104	62	42
Клинико-практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		70	40	30
ИТОГО	7	210	120	90



Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Эпидемиологический подход в изучении патологии человека	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Показатели, используемые в эпидемиологических исследованиях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Описательные исследования	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Аналитические исследования	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Экспериментальные исследования	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Оценка эффективности диагностических и скрининговых тестов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Правовые и этические аспекты проведения эпидемиологических исследований	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Базы данных. Поиск доказательной информации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Общая эпидемиология	Систематические обзоры. Метаанализ.	Размещено в Информационной системе	2



	основами доказательной медицины		«Университет-Обучающийся»	
2	Эпидемиология инфекционных болезней	Учение об эпидемическом процессе.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Эпидемиология инфекционных болезней	Содержание и организация профилактических и противоэпидемических мероприятий.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Эпидемиология инфекционных болезней	Дезинфекция, Дезинсекция, Дератизация (содержание и организация)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Эпидемиология инфекционных болезней	Иммунопрофилактика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4

Практические занятия

№ раздел а	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Эпидемиологический подход в изучении патологии человека	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Показатели, используемые в эпидемиологических исследованиях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Описательные исследования	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Аналитические исследования	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Экспериментальные исследования	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6



1	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины	Оценка эффективности диагностических и скрининговых тестов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8
1	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины	Правовые и этические аспекты проведения эпидемиологических исследований	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
1	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины	Базы данных. Поиск доказательной информации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8
1	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины	Систематические обзоры. Метаанализ.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8
2	Эпидемиология инфекционных болезней	Учение об эпидемическом процессе.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
2	Эпидемиология инфекционных болезней	Содержание и организация профилактических и противоэпидемических мероприятий.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Эпидемиология инфекционных болезней	Дезинфекция, Дезинсекция, Дератизация (содержание и организация)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
2	Эпидемиология инфекционных болезней	Иммунопрофилактика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	26

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины	Эпидемиологический подход в изучении патологии человека	Подготовка к занятиям, к текущему и промежуточному контролю, выполнение индивидуальных самостоятельных работ по оценке научных публикаций	3
1	Общая эпидемиология с	Показатели, используемые в эпидемиологических	Подготовка к занятиям, к текущему и промежуточному	5



	основами доказательной медицины	исследованиях	контролю, выполнение индивидуальных самостоятельных работ по оценке научных публикаций	
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Описательные исследования	Подготовка к занятиям, к текущему и промежуточному контролю, выполнение индивидуальных самостоятельных работ по оценке научных публикаций	5
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Аналитические исследования	Подготовка к занятиям, к текущему и промежуточному контролю, выполнение индивидуальных самостоятельных работ по оценке научных публикаций	4
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Экспериментальные исследования	Подготовка к занятиям, к текущему и промежуточному контролю, выполнение индивидуальных самостоятельных работ по оценке научных публикаций	4
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Оценка эффективности диагностических и скрининговых тестов	Подготовка к занятиям, к текущему и промежуточному контролю, выполнение индивидуальных самостоятельных работ по оценке научных публикаций	5
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Правовые и этические аспекты проведения эпидемиологических исследований	Подготовка к занятиям, к текущему и промежуточному контролю, выполнение индивидуальных самостоятельных работ по оценке научных публикаций	4
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Базы данных. Поиск доказательной информации	Подготовка к занятиям, к текущему и промежуточному контролю, выполнение индивидуальных самостоятельных работ по оценке научных публикаций	5
1	Общая эпидемиология основами доказательной медицины	Систематические обзоры. Метаанализ.	Подготовка к занятиям, к текущему и промежуточному контролю, выполнение индивидуальных самостоятельных работ по оценке научных публикаций	5
2	Эпидемиология инфекционных болезней	Учение об эпидемическом процессе.	Подготовка к занятиям, к текущему и промежуточному контролю, выполнение	6



			индивидуальных самостоятельных работ по противодействию антивакцинальной пропаганде.	
2	Эпидемиология инфекционных болезней	Содержание и организация профилактических и противоэпидемических мероприятий.	Подготовка к занятиям, к текущему и промежуточному контролю, выполнение индивидуальных самостоятельных работ по противодействию антивакцинальной пропаганде.	8
2	Эпидемиология инфекционных болезней	Дезинфекция, Дезинсекция, Дератизация (содержание и организация)	Подготовка к занятиям, к текущему и промежуточному контролю, выполнение индивидуальных самостоятельных работ по противодействию антивакцинальной пропаганде.	8
2	Эпидемиология инфекционных болезней	Иммунопрофилактика	Подготовка к занятиям, к текущему и промежуточному контролю, выполнение индивидуальных самостоятельных работ по противодействию антивакцинальной пропаганде.	8

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие - Под ред. акад. РАН, проф. Покровского В.И., акад. РАН проф. Брико Н.И - 2019, Москва ГЭОТАР-МЕД,
2	Эпидемиология. Учебник в 2-х томах - Н.И. Брико, Л.П.. Зуева, В.И. Покровский, В.П. Сергиев. В.В. Шкарин-2013, Москва, МИА
3	Руководство по отработке практических умений по эпидемиологии инфекционных болезней. - Под ред. Акад. РАН, проф. Н.И. Брико. - Москва : ООО "Издательство "Медицинское информационное агенство", 2019. - 680 с.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Эпидемиологическая хрестоматия [Текст] : учебное пособие : для студентов,



	обучающихся по специальностям: 060104 65 - Медико-профилактическое дело, 060101 65 - Лечебное дело, 060103 65 - Педиатрия / [сост.: Брико Н. И. и др.] ; под ред. Н. И. Брико, В. И. Покровского ; М-во здравоохранения и соц. развития Рос. Федерации, ГБОУ ВПО Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова. — Москва : Мед. информ. агентство, 2011. — 397 с., [4] л. цв. ил. : ил. ; 24. — Фондодержатель ЦНМБ.
2	Эпидемиология: учебник/ Н. И. Брико, В. И. Покровский.- М.:ГЭОТАР- Медиа, 2017.- 368 с.
3	Триша Гринхальх. Основы доказательной медицины. Перевод с английского Под редакцией акад. РАН И.Н. Денисова, К.И. Сайткулова, В.П. Леонова. 4-е издание, переработанное и дополненное. М.:ГЭОТАР- Медиа, 2019
4	Вакцинопрофилактика работающего населения: Руководство для врачей/Под. Ред. И. В. Бухтиярова, Н. И. Брико. – Москва: ООО «Издательство «Медицинское информационное агенство», 2019. – 192 с.
5	Тактика формирования приверженности вакцинопрофилактике: Практическое руководство/ под ред. Н. И. Брико. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020.- 168 с.: ил.
6	Иммунопрофилактика-2020: справочник/ Таточенко В. К., Озерецковский Н.А. – М.: ПедиатрЪ, 2020.- 384 с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Онлайн курс "Доказательная медицина"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Эпидемиология МПД 4 курс 8 семестр (весна)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Онлайн курс "Социально-значимые инфекции"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Эпидемиология МПД 5 курс 9 семестр (осень)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Учебные материалы	Размещено в



		Информационной системе «Университет- Обучающийся»
--	--	--

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	39.1	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Компьютеры, мультимидийная установка, экран, доска
2	48	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Компьютер, мультимидийная установка, экран, доска
3	33	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Компьютер, мультимидийная установка, экран, доска
4	32	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Компьютер, мультимидийная установка, экран, доска
5	52	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Компьютер, мультимидийная установка, экран, доска
6	49	119435, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 2, стр. 2	Компьютер, мультимидийная установка, экран, доска

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Эпидемиологии и доказательной
медицины ИОЗ

Принята на заседании кафедры Эпидемиологии и доказательной медицины ИОЗ
от «30» августа 2023 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой

Эпидемиологии и
доказательной медицины ИОЗ

(подпись)

(фамилия, инициалы)



Одобрена Центральным методическим советом
от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4E4C8F6C0D0FDC62FAAF7108E6CEFD6A
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 19.05.2025 до 12.08.2026