



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

Эпидемиологическая практика

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 Эпидемиологическая практика

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

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.

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-9; Способность и готовность к проведению оценки условий труда, к изучению факторов производственной среды, оценке профессионального риска и соответствия производственных объектов.

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 и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-2	Способность и готовность к	Знать методики расчета риска	Уметь осуществлять ретроспект	Владеть навыком проведения социально-	Практика по получению первичных профессионал



		выявлению причинно-следственных связей в системе "факторы среды обитания человека - здоровье населения".	здоровью населения при воздействии факторов среды обитания.	ивной анализ базы данных социально-гигиенического мониторинга, проводить оценку его результатов и их достоверности. Уметь выполнять расчет риска здоровью населения при воздействии факторов среды обитания.	гигиенического мониторинга.	альных умений и навыков "Эпидемиология"
2	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.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиология"
3	ПК-8	Способность и готовность к проведению обследований и оценке физического, психического развития и здоровья	Знать алгоритм оценки санитарно-эпидемиологического благополучия образовательных учреждений, условий	Уметь оценивать результаты медицинских осмотров, заболеваемость детей различных возрастных групп и правильность	Владеть алгоритмом оценки санитарно-эпидемиологического благополучия образовательных учреждений, условий	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиология"



		ребенка, к гигиенической оценке среды его обитания, образовательной среды и предметов детского обихода.	организации, режимов обучения и воспитания детей различных возрастных групп. Знать алгоритм оценки физического и психического развития детей и подростков, функционального состояния организма. Знать алгоритм гигиенической оценки факторов образовательной среды и разработки профилактических и оздоровительных мероприятий.	распределения детей по группам здоровья и медицинским группам физического воспитания. Уметь проводить гигиеническую оценку предметов детского обихода.	организации, режимов обучения и воспитания детей различных возрастных групп. Владеть алгоритмом оценки физического и психического развития детей и подростков, функционального состояния организма. Владеть алгоритмом гигиенической оценки факторов образовательной среды и разработки профилактических и оздоровительных мероприятий.	
4	ПК-9	Способность и готовность к проведению оценки условий труда, к изучению факторов производственной среды, оценке	Знать алгоритм оценки класса вредности и опасности условий труда и трудового процесса. Знать алгоритм расчета профессиона	Уметь оценивать результаты проведения медицинских осмотров групп повышенного профессионального риска. Уметь проводить	Владеть алгоритмом оценки класса вредности и опасности условий труда и трудового процесса. Владеть алгоритмом расчета профессиона	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиология"



		профессионального риска и соответствии я производственных объектов.	ального риска. Знать алгоритм проведения оценки соответствия я производственных объектов.	гигиеническую оценку факторов производственной среды.	ального риска. Владеть алгоритмом проведения оценки соответствия я производственных объектов.	
5	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.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиологическая"

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-3	1. Организационное собрание 1.1 Организационное собрание с кураторами	знакомство с кураторами с практики, выдача заданий	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиологическая"
2	ПК-2, ПК-3, ПК-15	2. Практическая деятельность в медицинской		



		организации 2.1 знакомство со структурой и организацией работы лечебно профилактических учреждений стационарного типа, и их структурных подразделений; 2.2 Изучение нормативных документов, относящихся к деятельности организации	Использование описательных, аналитических и экспериментальных методов эпидемиологической диагностики в госпитальной эпидемиологии. Методика расследования вспышек ИСМП. Понятие о вспышках и их идентификация. Расследование вспышек и методика их купирования. Знакомство с планом работы эпидемиолога МО; составление программы эпидемиологического мониторинга за ИСМП в МО	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиологическая" Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиологическая"
3	ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-15	3. Работа врача эпидемиолога в ЦГиЭ 3.1 навыками сбора сведений и изучения многолетней заболеваемости по территории, группам населения 3.2 Изучение основных нормативных документов	Основные принципы и методику планирования профилактических и противоэпидемических мероприятий Законы и иные нормативные правовые акты РФ, применяемые в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, в сфере защиты	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиологическая" Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиологическая"



4 000646 94902

			прав потребителей, ическая"
			теоретические и
			организационные основы
			государственного санитарно-
			эпидемиологического надзора и
			его обеспечения; основные
			документы, регламентирующие
			санитарно-гигиеническое и
			противоэпидемическое
			обеспечение населения;

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 12
Контактная работа, в том числе		180	180
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		6	6
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		174	174
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		90	90
ИТОГО	9	270	270

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Организационное собрание	Оганизационное собрание с кураторами	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	35



2	Практическая деятельность в медицинской организации	знакомство со структурой и организацией работы лечебнопрофилактических учреждений стационарного типа, и их структурных подразделений;		34
2	Практическая деятельность в медицинской организации	Изучение нормативных документов, относящихся к деятельности организации		35
3	Работа врача эпидемиолога в ЦГиЭ	навыками сбора сведений и изучения многолетней заболеваемости по территории, группам населения		35
3	Работа врача эпидемиолога в ЦГиЭ	Изучение основных нормативных документов		35

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Организационное собрание	Организационное собрание с кураторами	Встреча с кураторами. получения заданий	20
2	Практическая деятельность в медицинской организации	знакомство со структурой и организацией работы лечебнопрофилактических учреждений стационарного типа, и их структурных подразделений;	Составление программы эпидемиологического мониторинга за ИСМП в МО	10
2	Практическая деятельность в медицинской организации	Изучение нормативных документов, относящихся к деятельности организации	Составление плана работы эпидемиолога МО различных профилей	20
3	Работа врача эпидемиолога в ЦГиЭ	навыками сбора сведений и изучения многолетней заболеваемости по территории, группам населения	Составление акта проверки различных объектов социальной и производственной среды по результатам выполнения производственного контроля, составление Акта эпидемиологического расследования очага инфекционной (паразитарной) болезни с установлением причинно - следственной связи	20
3	Работа врача	Изучение основных	Составление карты	20



	эпидемиолога в ЦГиЭ	нормативных документов	эпидемиологического обследования очага, составление Предписания о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических мероприятий	
--	---------------------	------------------------	--	--

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям: учеб. пособие / под ред. В.И. Покровского, Н.И. Брико. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2019. – 496 с.:
2	Эпидемиология: Учебник: В 2 т. / Н.И. Брико, Л.П. Зуева, В.И. Покровский [и др.]. – М.: Медицинское информационное агентство, 2013. – 832 с..

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Иммунопрофилактика /Справочник. Таточенко В.К., Озерецковский Н.А., Федоров А.М, М.,2009
2	Эпидемиологическая диагностика./..Л.П.Зуева,С.Р.Еремин,Б.И.Асланов/ СПб: ФОЛИАНТ,2009

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков "Эпидемиологическая"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Учебные материалы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№	Адрес учебных	Наименование оборудованных
-------	---	---------------	----------------------------



	учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	аудиторий и объектов для проведения занятий	учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1		119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 10, стр. 1	Компьютер, мультимедийная установка, экран, доска
2		117105, г. Москва, ш. Варшавское, д. 19А	Компьютер, мультимедийная 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 2024 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой

Брико Н.И.

Эпидемиологии и
доказательной медицины ИОЗ

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «31» января 2025 г., протокол № 2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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