Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 28.08.2023 13:34:55
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
и молодежной политике Т.В. Бородулина
_____ 2023г.
(печать УМУ)

Рабочая программа дисциплины
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. ВОЕННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Специальность: 32.05.01 Медико-профилактическое дело
Уровень высшего образования: специалитет
Квалификация: врач по общей гигиене, по эпидемиологии

г. Екатеринбург
2023 год

Рабочая программа дисциплины «Эпидемиология. военная эпидемиология» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 января 2017 г. №21 (с изменениями от 13.07.2017 г.), и с учетом требований профессионального стандарта 02.002 «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 июня 2015 г. №399н.

Программа составлена:

№ п/п	ФИО	Учёная степень	Звание	Должность
1.	Косова А.А.	к.м.н.	доцент	заведующий кафедрой эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы
2.	Слободенюк А.В.	д.м.н.	профессор	профессор кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы
3.	Ан Р.Н.	к.м.н.	доцент	доцент кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы
4.	Макаров А.Е.	-	-	старший преподаватель кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы

Программа рецензирована: Литусов Н.В., д.м.н., профессор, профессор кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии.

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы 28 февраля 2023 г. (протокол №2).

Программа обсуждена и одобрена методической комиссией специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело 07 марта 2023 г. (протокол № 6).

1. Цель преподавания дисциплины

Дать обучающимся знания основ по эпидемиологии и военной эпидемиологии, выработать умения, необходимые для освоения выпускниками компетенций в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, по специальности 32.05.01 – медико-профилактическое дело, способных и готовых к выполнению трудовых функций, требуемым профессиональным стандартом «Специалист в области медико-профилактического дела».

Задачи изучения дисциплины

1. формирование у выпускников знаний по теоретическим вопросам эпидемиологии;
2. подготовка специалиста, обладающего профессиональными компетенциями к самостоятельному проведению профилактической, организационно-управленческой, научно-исследовательской деятельности, способного получать и интегрировать знания мирового сообщества в области медицины;
3. формирование у выпускника навыков самостоятельной работы с современными информационными технологиями обучения, работы с интернет - источниками;
4. подготовка специалиста, владеющего умениями использования нормативных документов для формулирования экспертных заключений по вопросам профилактики инфекционных заболеваний;
5. формирование у выпускника умения применять на практике знания доказательной медицины;
6. привлечение выпускников к научным исследованиям, направленным на решение фундаментальных и прикладных задач по вопросам эпидемиологии инфекционной и паразитарной патологии.

2. **Место дисциплины в структуре ОПП**

Учебная дисциплина «Эпидемиология. Военная эпидемиология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП по специальности медико-профилактическое дело (уровень специалитета) и изучается в 8,9,10 и 12 семестрах.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины на основании фгос во**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих **компетенций,** необходимых для выполнения **трудовых функций** и **трудовых действий**, согласно Профессиональному стандарту:

3.1. **Общекультурные компетенции (ОК):**

- способность к научному анализу социально-значимых проблем и процессов, политических событий и тенденций, пониманию движущих сил и закономерностей исторического процесса, способностью к восприятию и адекватной интерпретации общественно значимой социологической информации, использованию социологических знаний в профессиональной и общественной деятельности (**ОК-1**);
- способность и готовность к деятельности в различных сферах общественной жизни с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдению правил врачебной этики, нормативных правовых актов, регламентирующих вопросы работы с конфиденциальной информацией (**ОК-4**);
- владением культурой мышления, способностью к критическому восприятию информации, логическому анализу и синтезу (**ОК-7**);

3.2. Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- способность в условиях развития науки и изменяющейся социальной практики к переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, приобретению новых знаний, использованию различных форм обучения, информационно-образовательных технологий (**ОПК-3**);

- владение основами делопроизводства с использованием и анализом учетно-отчетной документации (**ОПК-4**):

- владение компьютерной техникой, медико-технической аппаратурой, готовностью к работе с информацией, полученной из различных источников, к применению современных информационных технологий для решения профессиональных задач (**ОПК-5**).

3.3. Профессиональные компетенции (ПК):

- способность и готовность к использованию современных методов оценки и коррекции естественных природных, социальных и других условий жизни, к осуществлению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, а также к осуществлению противоэпидемической защиты населения (**ПК-2**);

- способность и готовность к организации и проведению санитарно-эпидемиологического надзора за инфекционными и неинфекционными заболеваниями (**ПК-3**);

- способность и готовность к участию в проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз, медицинских расследований, причин возникновения и распространения инфекционных заболеваний (**ПК-13**);

- способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, защите населения в очагах особо опасных инфекций, при стихийных бедствиях и различных чрезвычайных ситуациях (**ПК-20**);

- способность и готовность к оценке распределения заболеваемости по категориям, а в отношении отдельных болезней по территории, группам населения и во времени (**ПК-25**).

Знать:

- основы законодательства и основные нормативные документы по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

- содержание и структуру эпидемиологического метода исследования;

- организацию и специфику эпидемиологического надзора за инфекционными и неинфекционными болезнями;

- принципы и методы ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа и эпидемиологической диагностики инфекционных, паразитарной заболеваемости;

- организационные основы системы профилактики инфекционных болезней;

- организационные основы и специфику проведения противоэпидемических мероприятий при инфекциях с различным механизмов передачи возбудителя инфекции;

- особенности эпидемиологии и профилактики антропонозов, зоонозов и сапронозов;

- принципы санитарной охраны территорий РФ от завоза и распространения особо опасных болезней;

- методы и средства иммунопрофилактики инфекционных болезней;

- эпидемиологию и методы профилактики особо опасных и карантинных инфекций;

- противоэпидемические мероприятия в чрезвычайных ситуациях (ЧС);

- основы военной эпидемиологии.

Уметь:

- проводить эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости, формулировать эпидемиологический диагноз;

- составлять планы мероприятий по профилактике инфекционных болезней, предупреждению их завоза и распространения;

- проводить эпидемиологическое обследование очага и определять его границы, лиц, подлежащих наблюдению, изоляции, лабораторному обследованию;

- оформлять документы по результатам обследования эпидемического очага и подконтрольных объектов;

- оценивать по результатам эпидемиологического надзора ситуацию по конкретной нозоформе на данной территории;

- разрабатывать прогноз развития эпидемического процесса;

- оценивать информацию о привитости населения и состоянии популяционного иммунитета.

Владеть:

- способностью проводить санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия по защите населения от инфекционных и паразитарных болезней;

- навыками в организации и проведении профилактических прививок, неспецифической защиты населения от инфекционных болезней;

- методом оценки количественной и качественной характеристики эпидемического процесса;

- навыком использования эпидемиологического метода исследования и статистической обработки результатов исследования;

- навыком оценки результатов эпидемиологического надзора;

- умением оформлять документы по результатам обследования эпидемических очагов и подконтрольных объектов.

4. Объем и вид учебной работы.

Виды учебной работы	трудоемкость		Семестры (8-12 семестр 4-6 курс)			
	ЗЕТ	часы	8	9	А	С
Аудиторные занятия (всего)	15	348	108	108	108	24
В том числе:						
Лекции		108	36	36	36	-
Практические занятия		240	72	72	72	24
Семинары						
Лабораторные работы						
Самостоятельная работа (всего)		156	18	36	72	30
В том числе:						
Курсовая работа (курсовой проект)						-
Реферат		30				30
Другие виды самостоятельной работы (УИРС)						
Формы аттестации по дисциплине	экзамен	36	зачет		36	
Общая трудоемкость дисциплины	15	540	126	144	216	54

5. Содержание дисциплины

8 семестр

Содержание дисциплины (дидактическая единица) и код компетенции, для формирования которой данная ДЕ необходима	**Основное содержание раздела дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)**
Дисциплинарный модуль 1	

ДЕ1. Эпидемиологический подход в изучении патологии человека (ОК-1, ПК-2, ОПК-5).	Современная структура эпидемиологии инфекционных болезней. Содержание понятия «клиническая эпидемиология». Эпидемиологические приемы и методы для изучения неинфекционной патологии.
ДЕ2. Статистические величины, используемые для измерения заболеваемости населения (ОК-1, ПК-25, ОПК-5).	Абсолютные и относительные величины (интенсивные, экстенсивные и показатели наглядности). Статистические величины (средняя арифметическая, ошибка средней арифметической, квадратичное отклонение, различия и достоверность, коэффициент корреляции).
ДЕ3. Эпидемиологический метод исследования: описательные исследования (ОК-1, ОПК-5, ПК-25).	Эпидемиологический метод - совокупность приемов и способов (видов исследований). Окончательно-оценочные исследования (скрининг, исследования в эпидочаге, статистическое наблюдение).
ДЕ4. Эпидемиологический метод исследования: аналитические исследования типа «случай-контроль», когортные исследования (ОК-1, ОПК-5, ПК-25).	Использование таблицы «два на два». Оценка результатов исследования по показателю абсолютного и относительного риска, критерию «хи-квадрат», коэффициенту корреляции Пирсона.
ДЕ5. Эпидемиологический метод исследования: экспериментальные исследования (ОК-1, ОПК-5, ПК-25).	Рекомендованные контролируемые испытания, в т.ч. клинические. РКИ - золотой стандарт по оценке потенциальной и реальной эффективности в условиях контролируемого эксперимента. Рандомизированные полевые контролируемые испытания профилактических средств и мероприятий.
ДЕ6. Медицинская профилактика и противоэпидемическое обеспечение (ОК-1, ОПК-5, ПК-25).	Профилактические и противоэпидемические мероприятия, их относительное разграничение. Группировка противоэпидемических мероприятий по направленности их действия на три звена эпидемического процесса. Качество противоэпидемических средств. Критерии качества. Потенциальная и фактическая эффективность мероприятий. Планирование противоэпидемической деятельности
ДЕ7. Эпидемиология-основа доказательной медицины (ОК-1, ОПК-5, ПК-25).	Основные принципы доказательной медицины. Источники доказательной медицины. Методы исследования (организация исследования, изучаемая выборка, вмешательство, статистический анализ данных). Электронные источники доказательной информации. Поисковые системы. Рубрикаторы. Кохрановская библиотека. Метаанализ.
Дисциплинарный модуль 2	
ДЕ1. Учение об эпидемическом процессе (ОК-7, ОПК-5, ПК-2).	Факторы эпидемического процесса. Теории механизма передачи, природной очаговости, саморегуляции паразитарной системы, учение о сапронозах.

ДЕ2. Содержание и организация профилактических и противоэпидемических мероприятий в эпидемическом очаге (, ОПК-5, ПК-20).	Мероприятия, направленные на три звена эпидемического процесса. Функции МО и «ЦГиЭ» в эпидемическом очаге.
ДЕ3. Дезинфекция (содержание и организация). Стерилизация (ОК-7, ОПК-5, ПК-20).	Роль и место в системе противоэпидемических мероприятий. Виды и методы дезинфекции. Группы химических дезинфицирующих средств. Уровни дезинфицирующей активности. Дезинфекционная аппаратура и дезинфекционные камеры. Контроль камерной дезинфекции. Санитарный пропускник. Методы стерилизации. Контроль стерилизации. ЦСО.
ДЕ4. Дезинсекция, Дератизация (ОК-7, ОПК-5, ПК-20).	Роль и место в системе противоэпидемических мероприятий. Виды и методы дезинсекции (физический, биологический, химический). Классификация инсектицидов. Профилактические и истребительные мероприятия. Классификация родентицидов. Методика дератизационных работ и оценка эффективности.
ДЕ5. Городская дезинфекционная станция (занятие на базе ГДС) (ОК-1, ОПК-3, ПК-2).	Назначение и устройство Структурно-функциональные подразделения дезинфекционной станции.
Дисциплинарный модуль 3	
ДЕ1. Иммунопрофилактика инфекционных болезней (ОК-1, ОПК-5, ПК-20).	Противоинфекционный иммунитет. Виды иммунитета. Иммунобиологические препараты для плановой и экстренной профилактики. Характеристика вакцин, механизмы действия, понятие «холодовая цепь». Календарь профилактических прививок РФ, его структура. Организация прививочного дела. Прививочный кабинет. Учетно-отчетная документация. Оценка качества и эффективности вакцин. Поствакцинальные реакции и осложнения. Основные нормативные документы по иммунопрофилактике инфекционных болезней.
ДЕ2. Прививочный кабинет (занятие на базе поликлиники) (ОК-1, ОПК-4, ПК-2).	Организация работы. Нормативная документация по организации его деятельности. Организация и проведение прививок, не регламентированных календарем прививок. Вакцинация детей из групп риска.

9 семестр

Содержание дисциплины (дидактическая единица) и код компетенции, для формирования которой данная ДЕ необходима	**Основное содержание раздела дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)**
Дисциплинарный модуль 1	
ДЕ1. Эпидемиологический надзор за инфекционными и паразитарными болезнями (ОПК-5, ПК-3).	Эпиднадзор как система. Теоретические, методические и организационные основы эпиднадзора, его структура и содержание.

	Социально-гигиенический мониторинг. Болезни, подлежащие учету и регистрации. Эпиднадзор - метод эпиддиагностики. Эпидобследование очагов, как метод получения дополнительной информации. Оперативный и ретроспективный анализ. Управленческая и исполнительская деятельность различных служб и ведомств.
Дисциплинарный модуль 2	
ДЕ1. Эпидемиология отдельных антропонозов. Эпидемиологический надзор за инфекциями с фекально-оральным механизмом передачи (ОПК-5, ПК-3)	Принцип организации и содержания эпиднадзора за острыми кишечными инфекциями. Эпиднадзор за бактериальными, вирусными инфекциями. Ретроспективный анализ заболеваемости по нозологическим формам (учебно-исследовательская работа).
ДЕ2. Эпидемиологический надзор за инфекциями с аэрогенным механизмом передачи (ОПК-5, ПК-3)	Принцип организации и содержание эпиднадзора за инфекциями с аэрогенным механизмом передачи. Эпиднадзор за инфекциями бактериальной и вирусной этиологии. Ретроспективный анализ заболеваемости по отдельным нозологическим формам (учебно-исследовательская работа).
ДЕ3. Эпидемиологический надзор за инфекциями с контактным механизмом передачи	Принцип организации и содержание эпиднадзора за инфекциями с контактным механизмом передачи (на примере ВИЧ инфекции, вирусных гепатитов В и С). Учебно-исследовательская работа.
ДЕ4. Эпидемиологический надзор за антропонозными инфекциями с трансмиссивным механизмом передачи (ОПК-5, ПК-3)	Принцип организации и содержание эпиднадзора за инфекциями с трансмиссивным механизмом передачи (на примере сыпного и возвратного тифов, малярии).

10 семестр

Содержание дисциплины (дидактическая единица) и код компетенции, для формирования которой данная ДЕ необходима	**Основное содержание раздела дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)**
Дисциплинарный модуль 1	
ДЕ1. Эпидемиологический надзор за зоонозами (ОПК-5, ПК-3).	Общая характеристика зоонозов. Эколого-эпидемиологические группы зоонозов. Природно-очаговые зоонозы. Бактериальные и вирусные инфекции. Резервуар и источник возбудите6ля инфекции. Механизм заражения людей (на примере чумы, туляремии, сибирской язвы, бешенства, сальмонеллеза). Выполнение научно-исследовательской работы на примере вирусного клещевого энцефалита.
Дисциплинарный модуль 2	
ДЕ1. Эпидемиологический надзор за сапронозами (ОПК-5, ПК-3).	Общая характеристика сапронозов. Основные резервуары возбудителей сапронозов. Классификация сапронозов, представители (псевдотуберкулез, кишечный иерсиниоз, легионеллез, холера). Госпитальные сапронозы. Механизм заражения, территориальная

	приуроченность. Типы очагов. Группы риска, проифлактика.
ДЕ2 Эпидемиологический надзор за протозоозами (ОПК-5, ПК-3).	Таксономическое положение протозоозов. Понятие о паразитоценозах. Механизм передачи, проявление эпидпроцесса, профилактика (малярия, амебиаз, лямблиоз, балантидиоз, криптоспоридиоз)
ДЕ3 Эпидемиологический надзор за гельминтозами (ОПК-5, ПК-3).	Общая характеристика гельминтозов. Геогельминтоза, биогельминтозы, контактные гельминтозы. Механизм передачи инвазии. Эпидемиологическая классификация гельминтозов. Природные и антропургические очаги. Профилактические мероприятия.
Дисциплинарный модуль 3	
ДЕ1. Эпидемиологический надзор за ИСМП (ОПК-5, ПК-3).	Этиология. Гнойно-септические инфекции, госпитальные штаммы и их характеристика. Источники госпитальных инфекций, экзогенная и эндогенная инфекции. Множественность путей и факторов передачи. Эпидемический процесс и его проявления. Антисептика для обработки кожи, стерилизация микробиологический мониторинг, «инфекционный контроль». Права и обязанности госпитальных эпидемиологов. Анализ вспышки ВБИ в ОРИТ в родильном доме.
Дисциплинарный модуль 4	
ДЕ1. Санитарная охрана территории Российской Федерации (ОК-1, ОПК-3, ПК-20).	Международные медико-санитарные правила. Карантинные инфекции (СП 3.4.2318-08). Профилактика заноса и распространения болезней.
Дисциплинарный модуль 5	
ДЕ1. Эпидемиология неинфекционных заболеваний. Сердечно-сосудистые заболевания (ОК-7, ОПК-3, ПК-2).	Объект исследования - состояние здоровья популяции. Мультифакторная природа этиологии и патогенеза. Особенности эпидемиологии сердечно-сосудистых, онкологических, аллергических болезней, травм, отравлений.
ДЕ2. Эпидемиология экологически обусловленных заболеваний (ЭОЗ). (ОК-7, ОПК-3, ПК-2).	Определение понятия. Механизм развития патологических состояний. Источники и путь поступления в организм вредных для здоровья веществ. Проявление заболеваемости (интенсивность, динамика, группы риска). Социально-гигиенический мониторинг. Оценка экспозиции и оценка «дозы-эффект». Профилактика по снижению загрязнения окружающей среды.
Дисциплинарный модуль 6	
ДЕ1. Военная эпидемиология. (ОК-7, ПК-20, ОПК-3).	По программе Минобороны РФ
Дисциплинарный модуль 7	
ДЕ1. Организация работы отдела эпидемиологического надзора (ТУ,	Организация и содержание работы, нормативно-правовые документы

ТО), отдела эпидемиологических экспертиз ФБУЗ "ЦГиЭ" (ОК-7, ОПК-4 ПК-13).	
ДЕ3. Итоговое занятие по дисциплине (тестирование).	Тесты.

12 семестр

Содержание дисциплины (дидактическая единица) и код компетенции, для формирования которой данная ДЕ необходима	Основное содержание раздела дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)
Дисциплинарный модуль 1	
ДЕ1. Обучение на базе Роспотребнадзора по отдельной программе кафедры (ОК-4,7, ОПК-3,4, ПК-3,13).	Выполнение заданий программы кафедры и ТУ Роспотребнадзора. Письменное оформление выполненных заданий

5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая Единица (ДЕ)		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование компетенций		
		Знать (формулировка знания и указания ОК, ОПК, ПК)	**Уметь** (формулировка умения и указания ОК, ОПК, ПК)	**Владеть** (формулировка навыка и указание ОК, ОПК, ПК)
8 семестр				
Дисциплинарный модуль 1				
ДЕ 1	Эпидемиологический подход к изучению патологии человека	Историю и этапы формирования эпидемиологии. Предмет и методы дисциплины. Структуру эпидемиологию инфекционных и неинфекционных болезней. Приемы и методы исследований. (ОК-1, ПК-2, ОПК -5)	Использовать статистические величины для оценки заболеваемости. (ОК-1, ПК-2, ОПК -5)	Статистические приемы расчета и оценки показателей. (ОК-1, ПК-2, ОПК -5)
ДЕ 2	Статистические величины, используемые для измерения заболеваемости населения.	Основные статистические величины для измерения заболеваемости населения. (ОК-1 ПК-25 ОПК-5)	Использование статистических величин при анализе заболеваемости. (ОК-1 ПК-25 ОПК-5)	Умением использовать статистические величины для изучения заболеваемости. (ОК-1 ПК-25 ОПК-5)
ДЕ 3	Эпидемиологический метод исследования: описательные исследования.	Основы организации и про ведения эпидемиологических исследований. (ОК-1	Собирать, статистически обрабатывать информацию для оценки состояния	Приемом исследования. (ОК-1 ПК-25 ОПК-5)

		ПК-25 ОПК-5)	здоровья населения. (ОК-1 ПК-25 ОПК-5)	
ДЕ 4	Эпидемиологический метод исследования: аналитическое исследование.	Основы организации и проведения эпидемиологических исследовании, их предназначение. (ОК-1 ПК-25 ОПК-5)	Проводить ретроспективную оценку интенсивности, динамики, структуры, распределения заболеваемости. (ОК-1 ПК-25 ОПК-5)	Аналитическим приемом эпидемиологическо й диагностики. (ОК-1 ПК-25 ОПК-5)
ДЕ 5	Эпидемиологичес кии метод исследования: экспериментальн ые исследования. Оценка эффективности диагностических и скрининговых исследовании	Предназначение эпидемиологических исследований, их организацию, источники ошибок в исследованиях и способы их устранения. (ОК-1 ПК-25 ОПК-5)	Про водить исследования для выявления приоритетных направлении профилактической деятельности. (ОК-1 ПК-25 ОПК-5)	Приемами экспериментальны х исследовании. (ОК-1 ПК-25 ОПК-5)
ДЕ 6	Медицинская профилактика и противоэпидемическ ое обеспечение	Организацию профилактических и противоэпидемическ их мероприятий. (ПК-2 ОПК-5)	Организовывать профилактические и противоэпидемичес кие мероприятия и оценивать их качество и эффективность. (ПК-2, ОПК-5)	Способность организовывать и проводит профилактические и противоэпидемичес кие мероприятия. (ПК-2 ОПК-5)
ДЕ 7	Эпидемиология - основа доказательной медицины	Основные принципы доказательной медицины. Источники доказательной медицины (ОК-1, ПК-2, ОПК-25)	Проводить оценку гипотез на основе принципов доказательной медицины (ОК-1, ПК-2, ОПК-25)	Использовать принципы доказательной медицины в сфере охраны здоровья населения. (ОК-1, ПК-2, ОПК-25)
Дисциплинарный модуль 2				
ДЕ 1	Учение об эпидемическом процессе	Эпидемический процесс. Факторы. Механизм развития и проявление эпидемического процесса. ОК-7, ПК-2, ОПК-5	Оценивать взаимоотношения возбудителя и источника инфекции на проявления эпидемии при антропонозах,	Умением использовать учение об эпидемическом процессе в практической деятельности. ОК-7, ПК-2, ОПК-5

			зоонозах и сапронозах. ОК-7, ПК-2, ОПК-5	
ДЕ 2	Содержание и организация профилактических и противоэпидемических мероприятий в эпидемическом очаге.	Значение мероприятий, направленных на 3 звена эпидемического процесса (ПК-20, ОПК-5)	Проводить обследование эпидемических очагов (ПК-20, ОПК-5)	Способностью организовывать профилактические и противоэпидемические мероприятия в очаге (ПК-20, ОПК-5)
ДЕ 3	Дезинфекция. Стерилизация.	Роль и место в системе противоэпидемических мероприятий. ОК-7 ПК-20, ОПК-5	Организовывать проведение дезинфекции, оценивать качество и эффективность. ОК-7 ПК-20, ОПК-5	Способностью организовывать противоэпидемические мероприятия (дезинфекцию) в очагах. ОК-7 ПК-20, ОПК-5
ДЕ 4	Дезинсекция. Дератизация.	Роль и место в системе противоэпидемических мероприятий (ОК-7 ПК-20, ОПК-5)	Организовывать проведение дезинсекции и дератизации, оценивать качество и эффективность (ОК-7 ПК-20, ОПК-5)	Способность организовывать противоэпидемические мероприятия в очагах (ОК-7 ПК-20, ОПК-5)
ДЕ 5	Ознакомление с работой городской дезинфекционной станции.	Функцию, назначение и режим работы (ОК-1 ПК-20, ОПК – 3)	Организовывать проведение дезинсекции и дератизации, оценивать качество и эффективность (ОК-1 ПК-20, ОПК – 3)	Способность организовывать противоэпидемические мероприятия в очагах (ОК-1 ПК-20, ОПК – 3)
Дисциплинарный модуль 3				
ДЕ 1	Иммунопрофилактика инфекционных болезней	Принцип организации и оценку качества профилактических прививок (ОК-1 ПК-20, ОПК-5)	Оценивать качество и эффективность профилактических прививок (ОК-1 ПК-20, ОПК-5)	Способностью организовывать профилактические прививки (ОК-1 ПК-20, ОПК-5)
ДЕ 2	Прививочный кабинет (занятие на базе поликлиники)	Организацию работы прививочного кабинета (ОК-1, ПК-2, ОПК-4)	Организовывать и оценивать профилактическую деятельность (ОК-1, ПК-2, ОПК-4)	Умением организовывать профилактическую работу (ОК-1, ПК-2, ОПК-4)
9 семестр				
Дисциплинарный модуль 1				
ДЕ 1	Эпидемиологический надзор за инфекционными и	Теоретические, методические и организационные	Осуществлять эпиднадзор за инфекциями с	Способностью организовывать профил акти ческие

	паразитарными болезнями.	основы эпиднадзора за отдельными группами и нозоформами инфекционных и неинфекционных болезней (ПК-3, ОПК-5)	фекально-оральным механизмам передачи (ПК-3, ОПК-5)	мероприятия по результатам эпидемиологической диагностики (ПК-3, ОПК-5)
Дисциплинарный модуль 2				
ДЕ 1	Эпидемиология отдельных антропонозов. Эпидемиологический надзор за болезнями с фекально-оральным механизмом передачи.	Систему эпиднадзора за инфекциями с фекально-оральным механизмом передачи (ПК-3 ОПК-5)	Осуществлять эпиднадзор за инфекциями с фекально-оральным механизмом передачи (ПК-3 ОПК-5)	Способностью организовывать профилактические мероприятия по результатам эпидемиологической диагностики (ПК-3 ОПК-5)
ДЕ 2	Эпидемиологический надзор за болезнями с аэрогенным механизмом передачи.	Систему эпиднадзора за инфекциями с аэрогенным механизмом передачи (ПК-3 ОПК-5)	Осуществлять эпиднадзор за инфекциями с аэрогенным механизмом передачи (ПК-3 ОПК-5)	Способностью организовывать профилактические мероприятия по результатам эпидемиологической диагностики (ПК-3 ОПК-5)
ДЕ 3	Эпидемиологический надзор за инфекциями с контактным механизмом передачи.	Систему эпиднадзора за инфекциями с контактным механизмом передачи (ПК-3 ОПК-5)	Осуществлять эпиднадзор за инфекциями с контактным механизмом передачи (ПК-3 ОПК-5)	Способностью организовывать профилактические мероприятия по результатам эпидемиологической диагностики (ПК-3 ОПК-5)
ДЕ 4	Эпидемиологический надзор за антропнозными инфекциями с трансмиссивным механизмом передачи.	Систему эпиднадзора за антропонозными инфекциями с трансмиссивным механизмом передачи (ПК-3 ОПК-5)	Осуществлять эпиднадзор за антропонозными инфекциями с трансмиссивным механизмом передачи (ПК-3 ОПК-5)	Способностью организовывать профилактические мероприятия по результатам эпидемиологической диагностики (ПК-3 ОПК-5)
10 семестр				
Дисциплинарный модуль 1				
ДЕ 1	Зоонозы. Эпидемиологический надзор за зоонозами	Систему эпиднадзора за зоонозными инфекциями (ПК-3 ОПК-5)	Осуществлять эпиднадзор за зоонозными инфекциями (ПК-3 ОПК-5)	Способностью организовывать профилактические мероприятия по результатам эпидемиологической диагностики (ПК-

				3 ОПК-5)
Дисциплинарный модуль 2				
ДЕ 1	Эпидемиологический надзор за сапронозами.	Систему эпиднадзора за сапронозами (ПК-3 ОПК-5)	Осуществлять эпиднадзор за сапронозами (ПК-3 ОПК-5)	Способностью организовывать профилактические мероприятия по результатам эпидемиологической диагностики (ПК-3 ОПК-5)
ДЕ 2	Эпидемиологический надзор за протозоозами	Систему эпиднадзора за протозоозами (ПК-3 ОПК-5)	Осуществлять эпиднадзор за протозоозами (ПК-3 ОПК-5)	Способностью организовывать профилактические мероприятия по результатам эпидемиологической диагностики (ПК-3 ОПК-5)
ДЕ 3	Эпидемиологический надзор за гельминтозами	Систему эпиднадзора за гельминтозами (ПК-3 ОПК-5)	Осуществлять эпиднадзор за гельминтозами (ПК-3 ОПК-5)	Способностью организовывать профилактические мероприятия по результатам эпидемиологической диагностики (ПК-3 ОПК-5)
Дисциплинарный модуль 3				
ДЕ 1	Эпидемиологический надзор за ИСМП	Систему эпиднадзора за ИСМП (ПК-3 ОПК-5)	Осуществлять эпиднадзор за ИСМП (ПК-3 ОПК-5)	Способностью организовывать профилактические мероприятия по результатам эпидемиологической диагностики (ПК-3 ОПК-5)
Дисциплинарный модуль 4				
ДЕ 1	Санитарная охрана территории Российской Федерации	Эпидемиологию карантинных инфекций, профилактику заноса и распространения (ОК-1, ПК-20, ОПК-3)	Организовывать профилактические мероприятия согласно СП 3.4.2318-08(ОК-1, ПК-20, ОПК-3)	Способностью организовывать профилактические и противоэпидемические мероприятия (ОК-1, ПК-20, ОПК-3)
Дисциплинарный модуль 5				
ДЕ 1	Эпидемиология отдельных неинфекционных болезней	Количественные закономерности формирования заболеваемости населения хроническими	Осуществлять эпиднадзор и контроль за отдельными неинфекционными болезнями (ОК-7,	Способностью организовывать профилактические мероприятия (ОК-7, ПК-2, ОПК-3

		патологическими состояниями (ОК-7, ПК-2, ОПК-3)	ПК-2, ОПК-3	
ДЕ 2	Эпидемиология экологически-обусловленных болезней	Механизм развития патологических состояний, обусловленных экологическими факторами (ОК-7, ПК-2, ОПК-3	Проводить социально-гигиенический мониторинг неинфекционных заболеваний (ОК-7, ПК-2, ОПК-3	Способностью организовывать профилактические мероприятия (ОК-7, ПК-2, ОПК-3
Дисциплинарный модуль 6				
ДЕ 1	Военная эпидемиология	Организацию работы войсковой мед. службы и ФБУЗ «ЦГиЭ» в военное время (ОК-7, ПК-20, ОПК-3)	Организовывать профилактические и противоэпидемические мероприятия (ОК-7, ПК-20, ОПК-3)	Способностью организовывать профилактические мероприятия (ОК-7, ПК-20, ОПК-3)
Дисциплинарный модуль 7				
ДЕ 1	Организация работы отдела эпидемиологическ ого надзора (ТУ, ТО) и отдела эпидемиологическ их экспертиз ФБУЗ «ЦГиЗ»	Принцип организации и работы структур ТУ, ТО и «ЦГиЭ» (ОК-7, ПК-13, ОПК-4)	Оформлять учетно-отчетную и другую документацию, при осуществлении функциональных обязанностей (ОК-7, ПК-13, ОПК-4)	Способностью оформлять медицинскую документацию, необходимую в осуществлении профессиональной деятельности эпидемиолога (ОК-7, ПК-13, ОПК-4)
12 семестр				
Дисциплинарный модуль 1				
ДЕ 1	Обучение на базах Роспотребнадзора по отдельной программе кафедры	Функциональные обязанности врача-эпидемиолога (ОК-4,7, ПК-3,13, ОПК-3,4)	Проводить обследование эпидочагов и других объектов; оформлять документацию, необходимую при осуществлении функциональных обязанностей эпидемиолога (ОК-4,7, ПК-3,13, ОПК-3,4)	Способностью оформлять медицинскую документацию в осуществлении профессиональной деятельность эпидемиолога (ОК-4,7, ПК-3,13, ОПК-3,4)

Навыки, как составляющие конкретной компетенции (задача дисциплины) и требуемые профессиональным стандартом	**Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком**	**Средства и способ оценивания навыка**
Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований,	**Лекция** (информационная, беседа, визуализация);	**Бально-рейтинговая система; Тестирование**

исследований, испытаний и иных видов оценок **Код ТФ-В/01.7.** **Навыки:** устанавливать причины и условия возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний, оценивать последствия возникновения и распространения таких заболевания	**Практическое занятие** (традиционное); **Инновационные методы активного обучения** (электронные версии курсов, учебных пособий, образовательный портал).	(входное, тематическое, промежуточное, итоговое). Выступление с докладом Обязательная **демонстрация навыка** в ходе промежуточной аттестации по дисциплине **Контрольные работы**. **Зачет.**
Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий **Код ТФ - С/01.7.** **Навыки:** выявлять очаг инфекции и организовывать мероприятия по его оздоровлению. Определять группы повышенного риска заболевания.	**Лекция** (информационная, беседа, визуализация); **Практическое занятие** (традиционное); **Инновационные методы активного обучения** (электронные версии курсов, учебных пособий, образовательный портал).	**Бально-рейтинговая система;** **Тестирование** (входное, тематическое, промежуточное, итоговое). Выступление с докладом Обязательная **демонстрация навыка** в ходе промежуточной аттестации по дисциплине **Контрольные работы**. **Зачет.**
Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей **Код: ТФ-А/01.7.** **Навыки:** применять законодательство РФ в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей, работать с научной и справочной ординатурой.	**Лекция** (информационная, беседа, визуализация); **Практическое занятие** (традиционное); **Инновационные методы активного обучения** (электронные версии курсов, учебных пособий, образовательный портал).	**Бально-рейтинговая система;** **Тестирование** (входное, тематическое, промежуточное, итоговое). Выступление с докладом Обязательная **демонстрация навыка** в ходе промежуточной аттестации по дисциплине **Контрольные работы**. **Зачет.**

5.3. Раздел дисциплин (де) и виды занятий.

8 семестр

Тема (основной раздел дисциплины)	№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			
		лекции	практика	самостоятельная работа	всего
1. Общая эпидемиология. Методы исследования в эпидемиологии.	ДЕ1	4	-	-	4
	ДЕ2	2	4	-	6
	ДЕ3	4	8	2	14
	ДЕ4	2	4	2	8
	ДЕ5	2	4	2	8
	ДЕ6	2	4	2	8
	ДЕ7	2	-	2	4
2. Учение об эпидемическом процессе. Содержание и организация противоэпидемических (профилактических) мероприятий	ДЕ1	6	8	-	14
	ДЕ2	2	8	-	10
	ДЕ3	2	8	2	12
	ДЕ4	2	4	2	8
	ДЕ5	-	4	-	4
3. Иммунопрофилактика инфекционных болезней.	ДЕ1	4	8	4	16
	ДЕ2	-	4	-	4
4. Итоговое занятие, тестирование, зачет	-	-	4	-	4
ИТОГО		36	72	18	126

9 семестр

Тема (основной раздел дисциплины)	№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			
		лекции	практика	самостоятельная работа	всего
1. Эпидемиологический надзор за инфекционными и паразитарными болезнями	ДЕ1	6	4	6	16
1. Эпидемиологический надзор за инфекциями с различными механизмом передачи	ДЕ1	12	22	8	42
	ДЕ2	8	18	8	34
	ДЕ3	6	20	8	34
	ДЕ4	4	4	6	14
3. Итоговое занятие, тестирование, зачет	-		4		4
ИТОГО		36	72	36	144

10 семестр

Тема (основной раздел дисциплины)	№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			
		лекции	практика	самостоятельная работа	всего
1. Эпидемиологический надзор за зоонозами	ДЕ1	12	12	10	34
2. Эпидемиологический надзор за сапронозами, протозоозами и гельминтозами	ДЕ1	4	4	8	16
	ДЕ2	2	4	8	14
	ДЕ3	4	8	6	18
3. Эпидемиологический надзор за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи (ИСМП)	ДЕ1	6	12	12	30
4. Санитарная охрана территории Российской Федерации	ДЕ1	2	4	8	14
5. Эпидемиология неинфекционных болезней	ДЕ1	2	4	2	8
	ДЕ2		4	2	6
6. Военная эпидемиология	ДЕ1	4	4	10	18
7. Организация работы отдела эпидемиологического надзора (ТУ, ТО) и отдела эпидемиологических экспертиз и надзор за подконтрольными объектами	ДЕ1	-	12	6	18
8. Итоговое занятие, тестирование, зачет			4		4
ИТОГО		36	72	72	180

12 семестр

Тема (основной раздел дисциплины)	№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			
		лекции	практика	самостоятельная работа	всего
1. Обучение на базах ТО Роспотребнадзора по Свердловской области	ДЕ1	-	24	30	54
ИТОГО		-	24	30	54

6. Примерная тематика

6.1. Курсовых работ – не предусмотрены учебным планом.

6.2. Учебно-исследовательских, творческих работ - не предусмотрены учебным планом

6.3. Рефератов

- Эпидемиология современной кори.

- Арбовирусные инфекции. Вирусный клещевой энцефалит.
- Ротавирусная инфекция (по материалам Свердловской области)

7. Ресурсное обеспечение

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специальности 32.05.01 – медико-профилактическое дело и профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела». При условии добросовестного обучения студент овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности.

Образовательный процесс реализуют научно-педагогические сотрудники кафедры, имеющие высшее образование и стаж трудовой деятельности по профилю специальности «Эпидемиология», а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора.

7.1. Образовательные технологии

На практических занятиях, проводимых в учебных классах, используются следующие технологии:

- разборы конкретных ситуаций, «деловая игра», интерактивное обучение;
- аналитические исследования

Для проведения практических занятий используются кабинеты кафедры, оборудованные приборами, установками, стендами, компьютерами, современной видеотехникой, звукоусиливающей аппаратурой и мультимедийными проекторами.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 85%. В образовательном процессе используются лекции, практические занятия, ситуационные задачи и тестовые контролирующие задания.

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале http://edu.usma.ru, все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета, ЭБС «Консультант студента»).

7.2. Материально-техническое оснащение

- учебные классы (5 ед.), оборудованные современными презентационными комплексами и звукоусиливающей аппаратурой;
- учебные задания к практическим занятиям;
- учебные таблицы к изучаемым темам;
- компьютеры с тестовыми заданиями и программным обеспечением (20 штук) с выходом в сеть «Интернет»;
- учебные фильмы
- материалы для анализа вспышек по отдельным нозологиям

7.3 Перечень лицензионного программного обеспечения

7.3.1 Системное программное обеспечение

7.3.1.1 Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;

- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;

- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;

- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

7.3.1.2 Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);

- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

7.3.2 Прикладное программное обеспечение

7.3.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013,№ 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

- Office 365 (№0405 от 04.04.2023, срок действия лицензии: по 12.04.2024)

7.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС».

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература

8.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия).

1. Эпидемиология: учебник / под ред. Н. И. Брико. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 648 с. - ISBN 978-5-9704-7227-9. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472279.html
2. Эпидемиология: учебник для мед. - проф. факультетов / под ред. Л. П. Зуевой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-7054-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470541.html
3. Власов, В. В. Эпидемиология: учебник / Власов В. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-6189-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461891.html
4. Брико, Н. И. Вакцинопрофилактика / Брико Н. И. [и др.] - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4140-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441404.html
5. Бражников, А. Ю. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины : руководство к практическим занятиям / Бражников А. Ю. , Брико Н. И., Кирьянова Е. В., Миндлина А. Я. , Покровский В. И., Полибин Р. В. , Торчинский Н. В., И. П. Палтышева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4255-5. - Текст:

электронный// ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442555.html

8.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

1.Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».

Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru/

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года.

2.База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: https://www.rosmedlib.ru/

ООО «ВШОУЗ-КМК»

Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022.

Срок действия до 09.08.2023 года.

3.Электронная библиотечная система«Book Up»

Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/

ООО «Букап»

Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.

Срок действия до 18.04.2027 года.

4.Электронная библиотечная система«Book Up»

Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на английском языке

Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023.

Срок действия до 31.03.2024 года.

5.Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»

Ссылка на ресурс: https://e.lanbook.com/

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.

Срок действия до: 31.12.2026 года.

6.Образовательная платформа «Юрайт»

Ссылка на ресурс: https://urait.ru/

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022.

Срок действия до: 31.08.2023 года.

7. Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозитарий на платформе DSpace

Ссылка на ресурс: http://elib.usma.ru/

Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. No 212-р

Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018

Срок действия: бессрочный

8.Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.

Ссылка на ресурс: https://dlib.eastview.com/basic/details

ООО «ИВИС»

Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022.

Срок действия до 30.06.2023 г.

9. Централизованная подписка

Электронные ресурсы Springer Nature:

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

- **база данных Springer Journals Archive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals(выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral

Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).

Ссылки на ресурс: 1. https://www.nature.com; 2. https://link.springer.com

Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. **2020** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.

Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. **2021** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. **2022** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. **2023** eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Срок действия: бессрочный

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Срок действия: бессрочный

- база данных Adis Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Materials

Ссылка на ресурс: https://materials.springer.com

Срок действия до 29.12.2023

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Срок действия: бессрочный

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Срок действия: бессрочный

- **база данных** Springer Nature Protocols and Methods

Ссылка на ресурс: https://experiments.springernature.com

Срок действия до 29.12.2023

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: https://www.cochranelibrary.com

Письмо РЦНИ от 14.04.2023 №613 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия до 31.07.2023

База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH

Ссылка на ресурс: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных патентного поиска Orbit Premium edition компании Questel SAS

Ссылка на ресурс: https://www.orbit.com

Письмо РЦНИ от 30.12.2022 №1955 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных компании Questel SAS в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия до 30.06.2023

База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com

Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2019 — 2022 годы

Срок действия до 30.06.2023

- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год

Срок действия: бессрочный.

База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd

Ссылка на ресурс: https://sk.sagepub.com/books/discipline

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

9.1.3. Учебники

1. Эпидемиология: учебник в 2-х т. / Н. И. Брико [и др.]. - Москва: МИА. - Текст: непосредственный.Т. 1. - 2013. - 832 с. : ил. - ISBN 978-5-9986-0110-1(В библиотеке УГМУ 60 экз.)
2. Эпидемиология: учебник в 2-х т. / Н. И. Брико [и др.]. - Москва: МИА. - Текст: непосредственный.Т. 2. - 2013. - 656 с.: ил. - ISBN 978-5-9986-0111-8 (В библиотеке УГМУ 60 экз.)
3. Брико, Н. И. Эпидемиология**:** учебник / Н. И. Брико, В. И. Покровский. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 368 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3665-3. - Текст: непосредственный. (В библиотеке УГМУ 83 экз.)

9.1.4. Учебные пособия

1. Слободенюк, А. В. Эпидемиологический анализ: учебное пособие / А. В. Слободенюк, А. А. Косова, Р. Н. Ан. – Екатеринбург: УГМУ, 2015. – 36 с. http://elib.usma.ru/handle/usma/1226
2. Эпидемиологический надзор за инфекциями с разными механизмами передачи возбудителя, гельминтозами и иммунопрофилактикой: методическое пособие / Н. М. Коза, И. В., Фельдблюм, В. И., Сергевнин [и др.]. – Екатеринбург: УГМУ, 2009. – 53 с. http://elib.usma.ru/handle/usma/1227
3. Профилактика профессионального заражения ВИЧ-инфекцией медицинских работников: учебное пособие / сост.: А. А. Голубкова, В. И. Ковалева. – Екатеринбург: УГМУ, 2010. – 30 с. http://elib.usma.ru/handle/usma/1225
4. Ющук, Н. Д. Краткий курс эпидемиологии (схемы, таблицы)**:** учебное пособие / Н. Д. Ющук, Ю. В. Мартынов. - Москва: Медицина, 2005. - 197 с.: табл. - (Учебная литература для студентов медицинских вузов). - Библиогр.: с. 194-196. - ISBN 5-225-04062-4. - Текст: непосредственный. (В библиотеке УГМУ 118 экз.)
5. Вакцинопрофилактика: учебное пособие с симуляционным курсом / Н. И. Брико [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 140[4] с. - ISBN 978-5-9704-4140-4. - Текст: непосредственный. (В библиотеке УГМУ 15 экз.)

8.2. Дополнительная литература

8.2.1. Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов

1. Шкарин, В. В. Дезинфектология: руководство для студентов медицинских вузов и врачей / В. В. Шкарин, М. Ш. Шафеев; Министерство здравоохранения РФ, Нижегородская государственная медицинская академия. - Нижний Новгород: Издательство НГМА, 2003. - 368 с.: табл., ил. - Библиогр.: с. 364-365. - Термины и определения: с. 359-364. - ISBN 5-7032-0498-4. - Текст: непосредственный. (В библиотеке УГМУ 42 экз.)

2. Гринхальх, Т. Основы доказательной медицины**:** монография / Т. Гринхальх; пер. с англ., под ред. И. Н. Денисова, К. И. Сайткулова, В. П. Леонова . - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-3236-5. - Текст: непосредственный. (В библиотеке УГМУ 5 экз.)

3. Флетчер, Роберт. Клиническая эпидемиология. Основы доказательной медицины / Р. Флетчер, С. Флетчер, Э. Вагнер. - [3-е изд.]. - Москва: Медиа Сфера, 2004. - 352 с.: ил. - Библиогр. в конце гл. - Пер. изд.: Clinical Epidemiology / Robert H Fletcher, Fletcher. - ISBN 5-89084-011-8. (В библиотеке УГМУ 1 экз.)

9. Аттестация по дисциплине

Аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльно-рейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов по дисциплине.

Аттестация по дисциплине проводится в форме зачетов и курсового экзамена. До зачета допускаются студенты, полностью освоившие программу дисциплины и имеющие рейтинг не менее 40 баллов при условии набора минимального количества баллов по каждому дисциплинарному модулю. К экзамену допускается студент с рейтинговым баллом не менее 40 баллов.

10. Фонд оценочных средств по дисциплине

ФОС для проведения промежуточной аттестации (представлен в приложении №1).

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информация об отсутствии необходимости изменений

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена на сайте образовательного портала http://edu.usma.ru, на странице дисциплины.

Бумажная версия рабочей программы дисциплины (с реквизитами, в прошитом варианте) представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса по дисциплине.