

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Болотских Владимир Иванович
Должность: Исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 27.08.2025 16:21:42
Уникальный идентификатор:
ae663c0c1487e585f469a7d4fa4e7d73adb0ca41

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Факультет подготовки кадров высшей квалификации
Кафедра эпидемиологии

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета подготовки
кадров высшей квалификации
д.м.н., проф. Лещева Е.А.
«26» марта 2025 г

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»**

для специальности 32.08.12 Эпидемиология

всего часов (ЗЕ)	1044 часов (29 ЗЕ)
лекции	24 (часов)
практические (семинарские) занятия	560 (часа)
самостоятельная работа	424 (часа)
курс 1	
семестр I - II	
контроль:	I - II семестр
зачет	I семестр
экзамен	II семестр

Настоящая рабочая программа по эпидемиологии является частью основной образовательной программы по специальности 32.08.12 Эпидемиология.

Рабочая программа подготовлена на кафедре эпидемиологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

№ п..	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1	Мамчик Николай Петрович	д.м.н., профессор	заведующий кафедрой	Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»
2	Яценко Лилия Александровна	к.м.н.	доцент	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры эпидемиологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «15» января 2025 г., протокол №6.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК факультета подготовки кадров высшей квалификации 26.03.2025 г., протокол № 6

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по специальности 32.08.12 Эпидемиология, утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от 09 января 2023 г. № 21.
- 2) Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 июня 2015 г. №399н «Специалист в области медико-профилактического дела».
- 3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 32.08.12 Эпидемиология.
- 4) Учебный план образовательной программы по специальности 32.08.12 Эпидемиология.
- 5) Устав и локальные нормативные акты Университета

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1	Цель освоения дисциплины	4
1.2	Задачи дисциплины	4
1.3.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	16
2.1.	Код учебной дисциплины	16
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП	16
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	17
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	17
3.1.	Объем дисциплины и виды учебной деятельности	17
3.2.	Содержание, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля	17
3.3.	Тематический план лекций	18
3.4.	Тематический план ЗСТ	20
3.5.	Хронокарта ЗСТ	32
3.6.	Самостоятельная работа обучающихся	33
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	47
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	53
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	61
7.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	63
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	63
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ	64
10.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	64

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель освоения дисциплины:

сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача-эпидемиолога для проведения первичных профилактических и противоэпидемических мероприятий при инфекционных и неинфекционных заболеваниях как на уровне первичного звена здравоохранения в экстремальных условиях.

1.2. Задачи дисциплины:

сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача – эпидемиолога, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей и эпидемиологической безопасности медицинской деятельности.

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Содержание компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	2	3
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	ИД-1 _{УК-1} Знает: методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 _{УК-1} Умеет: критически и системно анализировать, а также определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-3 _{УК-1} Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте
УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	ИД-1 _{УК-2} Знает: основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом. ИД-2 _{УК-2} Умеет: определять проблемное поле проекта в области медицины, критерии его эффективности, возможные риски с целью разработки превентивных мер по их минимизации, реализовывать, управлять проектом, осуществлять мониторинг и контроль над осуществлением проекта. ИД-3 _{УК-2} Управляет проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности: распределяет задания и побуждает других к достижению целей: разрабатывает техническое задание проекта, программу реализации проекта, управляет реализацией профильной проектной

		работы.
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	ИД-1 УК-3 Знает: принципы организации процесса оказания медицинской помощи населению и методы руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала; основы конфликтологии. ИД-2 УК-3 Умеет: организовать процесс оказания медицинской помощи населению, руководить и контролировать работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, разрешать конфликты внутри команды, мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. ИД-3 УК-3 Разрабатывает стратегию командной работы; организует процесс оказания медицинской помощи населению, руководит и контролирует работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	ИД-1 УК-4 Знает: основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учетом норм социокультурного взаимодействия. ИД-2 УК-4 Умеет: поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий, культур. ИД-3 УК-4 Владеет: приемами профессионального взаимодействия с учетом социокультурных особенностей коллег и пациентов.
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	ИД-1 УК-5 Знает: основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, задачи изменения карьерной траектории; здоровьесберегающие технологии. ИД-2 УК-5 Умеет: намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития; осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории; поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. ИД-3 УК-5 Владеет методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории; самореализации в профессиональной и других сферах деятельности; планирует собственную профессиональную деятельность и саморазвитие, изучает дополнительные образовательные программы; поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ИД-1 ОПК-1 Использует современные информационные и коммуникационные средства и технологии в профессиональной деятельности. ИД-2 ОПК-1 Соблюдает правила информационной безопасности в профессиональной деятельности. ИД-3 ОПК-1 Знает и умеет использовать современные информационно-коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников. ИД-4 ОПК-1 Знает и умеет планировать, организовывать и оценивать результативность

		коммуникативных программ, кампаний по пропаганде здорового образа жизни.
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико- статистических показателей	ИД-1 ОПК-2 Умеет разрабатывать план медико-профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения. ИД-2 ОПК-2 Знает и умеет анализировать состояние здоровья населения по основным показателям и определять его приоритетные проблемы и риски. ИД-3 ОПК-2 Знает и умеет реализовывать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни.
ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность	ИД-1 ОПК-3 Знает порядок организации и принципы осуществления педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения. ИД-2 ОПК-3 Знает требования федеральных государственных образовательных стандартов, предъявляемые к форме и содержанию образовательных программ. ИД-3 ОПК-3 Отбирает адекватные цели, содержание, формы, методы обучения и воспитания, использует инновационные, интерактивные технологии и визуализацию учебной информации. ИД-4 ОПК-3 Занимается самообразовательной, креативной и рефлексивной деятельностью с целью профессионального и личностного развития.
ОПК-4	Способен к организации и проведению эпидемиологического надзора (мониторинга) инфекционных заболеваний (в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи), паразитарных и неинфекционных заболеваний	ИД-1 ОПК-4 Организует и проводит эпидемиологический мониторинг при инфекционных заболеваниях, в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. ИД-2 ОПК-4 Выявляет приоритетные проблемы в области профилактики инфекционных заболеваний на региональном уровне.
ОПК-5	Способен к разработке предложений по изменению и дополнению профилактических программ в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний	ИД-1 ОПК-5 Анализирует состояние здоровья населения по основным показателям и определять его приоритетные проблемы и риски. ИД-2 ОПК-5 Разрабатывает план медико-профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения.
ОПК-6	Способен к проведению эпидемиологического обоснования, организации проведения, оценке качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний	ИД-1 ОПК-6 Организует и проводит профилактические и противоэпидемические мероприятия ИД-2 ОПК-6 Способен оценить эффективность проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятий
ОПК-7	Способен к организации и проведению мероприятий по санитарной охране территории, противоэпидемического обеспечения населения в условиях	ИД-1 ОПК-7 Организует работы по санитарной охране территории от завоза и распространения возбудителей инфекционных болезней, включая болезни, которые могут вызвать ЧС санитарно-эпидемиологического характера

	чрезвычайных ситуаций (ЧС) санитарно-эпидемиологического характера и массовых мероприятий	ИД-2 ОПК-7 Разрабатывает комплексные планы по санитарной охране территории, готовит распорядительные документы, соглашения по вопросам межведомственного взаимодействия, созданию структуры для координации работы и проведению профилактических мероприятий ИД-3 ОПК-7 Проведение оценки готовности организаций и учреждений к проведению мероприятий в случае выявления больного с подозрением на особо опасную инфекционную болезнь ИД-4 ОПК-7 Организует работу по выявлению и госпитализации больных особо опасными инфекциями и другими болезнями, которые могут вызвать ЧС санитарно-эпидемиологического характера
ОПК-8	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ИД-1 ОПК-8 Оценивает и распознает состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме ИД-2 ОПК-8 . Владеет алгоритмом оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)).
ОПК-9	Способен к планированию, организации и контролю деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а так же эпидемиологического отдела медицинской организации	ИД-1 ОПК-9 . Взаимодействует с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами исполнительной власти, органами местного самоуправления, общественными объединениями, гражданами ИД-2 ОПК-9 . Планирует деятельность отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а так же эпидемиологического отдела медицинской организации
ОПК-10	Способен к организации реализации деятельности по обеспечению эпидемиологической безопасности в медицинской организации	ИД-1 ОПК-10 . Организует сбор и анализ ежедневной информации, поступающей из всех структурных подразделений медицинской организации, о случаях заболеваний ИСМП. ИД-2 ОПК-10 Организует и контролирует полноту и эффективность электронного документооборота в медицинской организации по разделу обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской деятельности и профилактике инфекционных (паразитарных) и неинфекционных болезней среди пациентов, медицинского персонала и населения
ПК-1	Способен к организации эпидемиологического надзора (мониторинга) и контроля за инфекционной, паразитарной и неинфекционной заболеваемостью населения	ИД-1 ПК-1 – Организует и проводит эпидемиологический надзор (мониторинг) и контроль инфекционных заболеваний, в том числе инфекций связанных с оказанием медицинской помощи ИД-2 ПК-1 – Умеет обосновывать, организовывать проведение, оценку качества и эффективности иммунопрофилактики ИД-3 ПК-1 - Организует и проводит эпидемиологический надзор (мониторинг) и контроль паразитарной заболеваемости населения ИД-4 ПК-1 - Организует эпидемиологический надзор (мониторинг) и контроль за особо опасными инфекционными болезнями, проводит мероприятия по санитарной охране территории, противоэпидемического обеспечения населения в условиях чрезвычайных ситуаций (ЧС) санитарно-

		эпидемиологического характера и массовых мероприятий ИД-5 ПК-1 - Организует и проводит эпидемиологический надзор (мониторинг) и контроль заболеваемости населения неинфекционными болезнями ИД-6 ПК-1 – Умеет организовывать, оценивать качество и эффективность мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации, и надзор за их проведением ИД-7 ПК-1 –Проводит методическую работу, анализ медико-статистической информации, умеет вести медицинскую документацию, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала, использует информационные технологии
ПК-2	Способен управлять деятельностью отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор) и медицинской организации	ИД-1ПК-2 – Умеет планировать, организовывать и контролировать деятельность отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации ИД-2 ПК-2 – Умеет организовывать и реализовывать деятельность по обеспечению эпидемиологической безопасности в медицинской организации

Знать

- Основные директивные документы (санитарно-эпидемиологические правила, приказы, инструкции, методические указания) по эпидемиологическому надзору, нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Российской Федерации и Роспотребнадзора, международные санитарные правила
- Основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность по иммунопрофилактике инфекционных болезней
- Принципы составления плана профилактических прививок населения и осуществления контроля за его выполнением
- Методику расчета потребности в иммунобиологических лекарственных препаратах для иммунопрофилактики
- Требования к составлению заявки на иммунобиологические лекарственные препараты для иммунопрофилактики
- Уровни организации и обеспечения «холодовой цепи» на этапах хранения и транспортировки иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики
- Показатели документированной привитости населения
- Принципы доказательной медицины при проведении оценки потенциальной эффективности иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики
- Методы определения фактической эпидемиологической, социальной и экономической эффективности иммунопрофилактики

- Требования к проведению серологического мониторинга коллективного иммунитета
- Критерии оценки результатов серологического мониторинга коллективного иммунитета
- Возможные причины возникновения поствакцинальных осложнений и алгоритм их расследования
- Организация работы медицинских организаций и учреждений служб(ведомств) по профилактике паразитарных заболеваний
- Эпидемиологию протозойных заболеваний и гельминтозов. Санитарная и экологическая паразитология
- Эпидемиологию трансмиссивных инфекций. Основы медицинской энтомологии и арахноэнтомологии. Нападения ядовитых животных.
- Особенности лабораторной диагностики протозойных инвазий и гельминтозов
- Морфологию простейших. Типы жизненных циклов паразитических простейших. Медицинское значение паразитических простейших.
- Морфологию гельминтов. Типы жизненных циклов гельминтов. Медицинское значение гельминтов.
- Требования к организации и проведению паразитологических исследований.
- Методы эпидемиологического анализа заболеваемости населения неинфекционными болезнями
- Особенности регистрации и учета неинфекционных заболеваний
- Основные факторы риска развития неинфекционных заболеваний
- Мероприятия, направленные на снижение воздействия основных факторов риска развития неинфекционных заболеваний
- Методы поиска и критической оценки доказательной медицинской информации
- Иерархия доказательств. Систематические обзоры, мета-анализ. Уровень обоснованности рекомендаций по профилактике неинфекционных болезней
- Основные нормативно-методические документы по проведению дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий
- Структуру дезинфекционной службы и функциональные обязанности врача-дезинфектолога
- Методы, средства и способы дезинфекции, стерилизации, дезинсекции, дератизации
- Основные принципы организации дезинфекционных мероприятий при антропонозах, зоонозах и сапронозах
- Методы оценки полноты, качества и эффективности дезинфекционных, стерилизационных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий
- Виды, механизмы, факторы, формирующие устойчивость микроорганизмов во внешней среде и к дезинфектантам; устойчивость членистоногих к дезинсектантам; устойчивость грызунов к ратацидам
- Средства, методы и порядок проведения дератизационных мероприятий

- Порядок проведения дезинфекционных работ на основе принципов санитарной охраны территории от заноса и распространения инфекций, в том числе, особо опасных инфекций и других болезней, которые могут вызвать ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Методы и средства для стерилизации и дезинфекции высокого уровня, применяемые в медицинских организациях
- Общие принципы использования лабораторных методов и оценки полученных результатов для определения чувствительности микроорганизмов к дезинфектантам
- Основы функционирования системы обращения с отходами медицинской организации
- Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в сфере защиты прав потребителей
- Методы планирования деятельности
- Структуру, функции органов и учреждений Минздрава России, Роспотребнадзора, ведомственных служб и ведомств, задействованных в организации и проведении противоэпидемических, профилактических мероприятий, в том числе по предупреждению и ликвидации последствий ЧС санитарно-эпидемиологического, природного и техногенного характера
- Трудовое законодательство Российской Федерации и иные нормативные правовые акты в сфере здравоохранения
- Требования по обеспечению безопасности персональных данных пациентов и сведений, представляющих врачебную тайну
- Принципы и методы планирования деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации
- Навыки делового общения: деловая переписка, электронный документооборот
- Требования к оформлению документации
- Методология анализа и оценки показателей, характеризующих деятельность отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации, и показателей здоровья населения
- Правила внутреннего трудового распорядка медицинской организации
- Принципы и методы мотивации работников отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации, основы управления персоналом

Уметь

- Обеспечивать проведение эпидемиологического мониторинга инфекционных заболеваний, в том числе ИСМП
- Определять основные компоненты эпидемиологического мониторинга при инфекционных (паразитарных) заболеваниях, в том числе ИСМП
- Выявлять основные закономерности развития эпидемического процесса, в том числе среди эпидемиологически значимых групп населения и групп риска на региональном уровне
- Формулировать задачи для информатизации компонентов эпидемиологического мониторинга
- Обосновывать разработку профилактических и противоэпидемических программ для регионального уровня реализации и организовывать их исполнение
- Контролировать выполнение плана профилактических прививок населения
- Проводить оценку качества иммунопрофилактики по показателям документированной привитости
- Осуществлять противодействие антивакцинальной пропаганде
- Обосновывать разработку программ иммунопрофилактики
- Контролировать выполнение требований «холодовой цепи» при хранении и транспортировании иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики
- Обеспечить проведение эпидемиологического мониторинга паразитарных заболеваний
- Организовывать работу по планированию и составлению отчетов паразитологических отделов (отделений)
- Проводить эпидемиологическое обследование очагов паразитарных заболеваний.
- Проводить эпидемиологическое расследование вспышек паразитарных заболеваний
- Применять описательные, аналитические и экспериментальные методы для эпидемиологического мониторинга паразитарных болезней
- Определять основные направления гигиенического воспитания и формирования здорового образа жизни по профилактике паразитарных болезней
- Организовывать и проводить эпидемиологические исследования в области неинфекционных заболеваний
- Осуществлять поиск систематических обзоров для использования в профилактике неинфекционных заболеваний
- Проводить эпидемиологическое расследование для определения причин и факторов риска развития случаев болезней неустановленной этиологии
- Разрабатывать программы профилактики неинфекционных болезней, основанных на результатах эпидемиологического мониторинга, данных доказательной медицины
- Оценивать эффективность (эпидемиологическую, социальную, экономическую) программ профилактики неинфекционных болезней

- Составлять целевые комплексные программы и планы дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий
- Владеть методикой и алгоритмами проведения дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных работ
- Организовывать дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные мероприятия на различных объектах
- Осуществлять надзор за выполнением дезинфекционных, стерилизационных, дезинсекционных, дератизационных работ
- Проводить оценку качества дезинфекционных мероприятий в очагах различных инфекций и в медицинских организациях
- Определять границы очага для установления масштабов проведения дезинфекционных работ
- Организовывать и проводить отбор проб используемых препаратов для лабораторного контроля процентного содержания активнодействующего вещества и концентрации используемого раствора
- Организовывать и контролировать работу центральных стерилизационных отделений медицинских организаций
- Организовывать и контролировать обращение с отходами в медицинских организациях
- Составлять планы по обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения
- Составление распоряжений, приказов, инструкций, рекомендаций по профилю деятельности
- Разрабатывать рекомендации по внедрению профилактических и противоэпидемических мероприятий с позиции доказательной медицины
- Составлять планы и определять показатели деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации
- Анализировать показатели деятельности и составлять отчеты о деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации
- Использовать методы мотивирования работников отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации
- Управлять ресурсами и кадрами отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации
- Контролировать состояние ресурсного обеспечения, выполнение планов и графиков работы отделов эпидемиологического профиля органов,

осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации

- Использовать в работе информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
- Соблюдать требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов сведений, составляющих врачебную тайну

Владеть

- Организацией и проведением эпидемиологического мониторинга при инфекционных заболеваниях, в том числе ИСМП
- Методикой создания и сбора необходимого перечня данных для эффективного эпидемиологического мониторинга
- Организацией выявления приоритетных проблем в области профилактики инфекционных заболеваний на региональном уровне
- Организацией на региональном уровне работы по установлению ведущих инфекционных патогенов, вызывающих инфекционные заболевания, и их характеристик, в том числе геномных
- Стратификацией полученных данных для выявления групп, территорий и факторов риска
- Разработкой планов проведения противоэпидемических мероприятий на основе прогноза заболеваемости и организация их исполнения
- Организацией эпидемиологического наблюдения за ИСМП, в медицинских организациях
- Анализом и интерпретацией данных эпидемиологического наблюдения
- Организацией работы по санитарной охране территории от завоза и распространения возбудителей инфекционных болезней, включая болезни, которые могут вызвать ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Составлением информационно-аналитических материалов
- Организацией и контролем за проведением противоэпидемических и профилактических мероприятий по ИСМП
- Организацией эпидемиологических исследований по оценке безопасности и эффективности иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики
- Организацией эпидемиологических исследований по оценке качества и фактической эффективности (эпидемиологической, социальной, экономической) программ иммунопрофилактики
- Организацией эпидемиологического мониторинга инфекций, управляемыми средствами иммунопрофилактики
- Организацией расследования причин возникновения поствакцинальных реакций и осложнений
- Организацией расследования причин медицинских отводов от прививок и отказов населения от вакцинации

- Разработкой и эпидемиологической экспертизой программ иммунопрофилактики
- Надзором за организацией и проведением иммунопрофилактики инфекционных болезней, соблюдением требований «холодовой цепи» при хранении и транспортировке лекарственных иммунобиологических препаратов
- Организацией и осуществлением деятельности по проведению эпидемиологического мониторинга паразитарных заболеваний
- Проведением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения паразитарных заболеваний и их ликвидацию, в том числе в условиях ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Организацией взаимодействия с паразитологическими лабораториями для выявления паразитарных заболеваний и интерпретация результатов лабораторных исследований
- Организацией обучения населения основам профилактики паразитарных заболеваний
- Организация деятельности медицинских организаций в сфере управления паразитарной заболеваемостью населения
- Разработка и реализация программ, направленных на снижение паразитарной заболеваемости населения
- Организация проведения эпидемиологических исследований неинфекционных заболеваний
- Выявление и оценка распространенности основных факторов риска развития неинфекционных заболеваний
- Разработка региональных программ профилактики неинфекционных болезней, на основе принципов доказательной медицины, участие в подготовке государственных докладов
- Оценка эффективности (эпидемиологической, социальной, экономической) мероприятий по профилактике неинфекционных болезней
- Проведение работы по гигиеническому воспитанию населения
- Разработка планов проведения дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий
- Принятие обоснованных решений по проведению дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий с использованием иерархии доказательств и данных эпидемиологического мониторинга
- Организация проведения и контроля качества и эффективности дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий в очагах инфекционных заболеваний и медицинских организациях
- Организация определения чувствительности микроорганизмов к дезинфектантам
- Организация и контроль работы центральных стерилизационных отделений медицинских организаций
- Организация и контроль системы обращения с отходами в медицинских организациях
- Составление плана организационно-методических мероприятий

- Составление планов проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий
- Организация работы учреждений по профилактике инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней
- Организация работы комиссий по профилактике ИСМП
- Обеспечение внутреннего контроля деятельности в пределах должностных обязанностей
- Взаимодействие с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами государственной власти, органами местного самоуправления, общественными объединениями, гражданами
- Обеспечение развития деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность
- Планирование деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации, включая планирование ресурсного обеспечения отдела, показателей деятельности работников отдела, составление графика работы, графика сменности и графика отпусков работников эпидемиологического отдела медицинской организации
- Организация работы отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации в соответствии с составленными планами и графиками
- Организация документооборота в отделах эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждениях, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации
- Разработка системы мотивации и непрерывного совершенствования профессиональных знаний и навыков в течение трудовой жизни работников отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации
- Анализ результатов деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации и соответствующее совершенствование планирования деятельности и организации работы отдела
- Взаимодействие с руководством отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации и другими подразделениями, а также с организациями других ведомств в рамках профессиональной деятельности

- Организация предоставления информационно-справочных материалов по профилактике инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая ИСМП, и неинфекционных заболеваний, в том числе просвещение и информирование граждан о факторах риска для их здоровья, формирование мотивации к ведению здорового образа жизни
- Контроль и обеспечение выполнения планов деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации графиков работы, сменности и отпусков работников и состояния ресурсного обеспечения отдела
- Контроль выполнения работниками отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации правил внутреннего трудового распорядка, техники безопасности, санитарно-противоэпидемического режима и применения средств индивидуальной защиты
- Разработка проектов локальных актов медицинской организации
- Формирование и поддержание корпоративной культуры медицинской организации

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ МОДУЛЯ В СТРУКТУРЕ ОПОП

2.1. Дисциплина Б1.О.01 «Эпидемиология» относится к блоку Б1 обязательной части ОПОП ВО по специальности 32.08.12 Эпидемиология, составляет 1044 часа / 29 з.е., изучается в 1 и 2 семестрах.

2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО

Наименование предшествующей дисциплины	Наименование изучаемой дисциплины	Наименование последующей дисциплины
Дисциплины специалитета	Эпидемиология	Педагогика
		Психологические аспекты в работе врача-эпидемиолога
		Симуляционный курс
		Информационные технологии и основы клинической эпидемиологии
		Эпидемиологический надзор за ИСМП
		Гигиеническое воспитание и обучение
		Организация, оценка качества и эффективности иммунопрофилактики
		Эпидемиология чрезвычайных ситуаций

2.3. Типы задач профессиональной деятельности:

В рамках освоения дисциплины, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- медицинский;
- научно-исследовательский;

- организационно-управленческий;
- педагогический.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Объем дисциплины модуля и виды учебной деятельности.

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры	
		1	2
Лекции	24	24	
Практические занятия	560	280	280
Самостоятельная работа	447	232	215
Промежуточная аттестация	13	4	9
Общая трудоемкость в часах		1044	
Общая трудоемкость в зачетных единицах		29	

3.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля

№ п/п	Раздел учебной дисциплины	Занятия лекционного типа	Практические занятия	Самостоятельная работа (часов)	Контроль (часов)	Всего (часов)
1	История становления эпидемиологии как науки. Вклад отечественных ученых в развитие эпидемиологии. Организационная и функциональная структура системы управления здоровьем населения. Эпидемиологический надзор. Качество и эффективность противоэпидемических мероприятий. Клиническая эпидемиология. Показатели, используемые в эпидемиологических исследованиях. Дизайн и организация эпидемиологических исследований	4	75	68		147
2	Оперативный и ретроспективный эпидемиологический анализ. Организационная работа и планирование. Консультативно-методическая работа. Теории эпидемического процесса. Мероприятия в эпидемическом очаге	4	35	41		80
3	Эпидемиология антропонозов с фекально-	8	220	176		404

	оральным, аспирационным и контактным механизмом передачи. Профилактические, противоэпидемические мероприятия. Оценка эффективности профилактических мероприятий					
4	Эпидемиология и профилактика зоонозов, сапронозов. Карантинные инфекции. Санитарная охрана территории. Паразитарные заболевания, имеющие эпидемиологическое значение. Мероприятия в эпидемических очагах. Оздоровление очагов	4	175	108		287
5	Основные подходы к оценке состояния здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга. Эпидемиология неинфекционных заболеваний	4	55	54		113
	Зачет				4	
	Экзамен				9	

3.3. Тематический план лекций

№ п/п	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
1	Организационная и функциональная структура системы управления здоровьем населения. Эпидемиологический надзор. Качество и эффективность противоэпидемических мероприятий. История становления службы.	Изучение нормативных документов по проведению государственного санитарного надзора. Изучение структуры системы управления здоровьем населения. Деятели, стоявшие у истоков создания санитарно-эпидемиологической службы.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	2
2	Показатели, используемые в эпидемиологических исследованиях. Дизайн и организация эпидемиологических исследований. Выявление факторов риска развития болезни	изучение основных статистических показателей, используемых для измерения заболеваемости населения, изучение методов и этапов эпидемиологических исследований, показателей заболеваемости, характеристик эпидемического процесса.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	2
3	Оперативный и ретроспективный эпидемиологический анализ.	Изучение нормативных документов по проведению государственного санитарного надзора, системы планирования, проведения консультативной работы.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	2
4	Организационная работа и планирование. Консультативно-методическая работа	Изучение нормативных документов по проведению государственного санитарного надзора, системы планирования, проведения консультативной работы	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	
5	Бактериальные и вирусные кишечные инфекции.	Изучение болезней, при которых единственным биологическим	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	2

	Расследование очагов инфекционных заболеваний. Хеликобактериозы	хозяином (резервуаром) возбудителя и источником инфекции выступает человек. Особенности эпидемиологического надзора за кишечными антропонозами бактериальной природы. Теории развития заболеваний, связанных с хеликобактериями		
6	Особенности развития эпидемического процесса социально-значимых вирусных инфекций (грипп, ОРВИ, COVID-19). Меры профилактики	Изучение болезней, при которых единственным биологическим хозяином (резервуаром) возбудителя и источником инфекции выступает человек. Особенности эпидемиологического надзора за аспирационными антропонозами	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	2
7	Парентеральные вирусные гепатиты. Эпидемиологический патогенез, структура путей передачи. Иммунопрофилактика, сроки и схемы иммунизации	Изучение болезней, при которых единственным биологическим хозяином (резервуаром) возбудителя и источником инфекции выступает человек. Особенности эпидемиологического надзора за парентеральными гепатитами	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	2
8	ВИЧ-инфекция. Пораженность ВИЧ-инфекцией MSM Воронежской области	Изучение эпидемиологической, социальной и экономической значимости ВИЧ-инфекции. Роль биологических и социальных факторов в распространении ВИЧ-инфекции. Организация профилактических мероприятий.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	2
9	Эпидемиологический надзор за зоонозами. Применение теории о природной очаговости Е.Н.Павловского при проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий	изучение причин и условий возникновения и распространения зоонозов; обоснование, организация и проведение системы противоэпидемических (профилактических) мероприятий	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	2
10	Санитарная охрана территории Российской Федерации. Внедрение ММСР.	Общая схема принятия решений для оценки и уведомления о событиях, которые могут представлять чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения. Перечень болезней, о которых в случае выявления национальной системой надзора следует уведомить ВОЗ. Определение понятия «Санитарная охрана территории Российской Федерации». Порядок предоставления информации о случаях болезней (или подозрительных случаях), выявленных на территории РФ.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	2
11	Основные подходы к оценке состояния здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга	Изучение основных подходов в анализе заболеваемости, социально-гигиенического мониторинга, его задачи и направления в оценке воздействия химических факторов на состояние здоровья населения	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	2
12	Эпидемиология экологически обусловленных заболеваний (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, эпидемический надзор, профилактические мероприятия). Генетически обусловленные	Изучение эпидемиологических закономерностей неинфекционных заболеваний (экологически обусловленных), механизма развития патологических состояний.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	2

	болезни		
--	---------	--	--

3.4 Тематический план практических занятий

№ п/п	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
Раздел 1. Организационная и функциональная структура системы управления здоровьем населения. Эпидемиологический надзор. Качество и эффективность противоэпидемических мероприятий. Клиническая эпидемиология. Показатели, используемые в эпидемиологических исследованиях. Дизайн и организация эпидемиологических исследований				
1	Эпидемиологический надзор в системе управления здоровьем населения. История становления санитарно-эпидемиологической службы. Вклад отечественных ученых в развитие эпидемиологии.	Изучение основ эпидемиологического надзора в системе управления здоровьем населения. Эпидемиологическое обоснование профилактических программ	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
2	Организационная структура противоэпидемической системы.	Изучение организационной структуры противоэпидемической системы, структуры и содержания профилактических (противоэпидемических) мероприятий.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
3	Структура и содержание профилактических (противоэпидемических) мероприятий	Изучение структуры и содержания профилактических (противоэпидемической) мероприятий.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
4	Качество и эффективность противоэпидемических мероприятий	Изучение качества и эффективности профилактических (противоэпидемических) мероприятий.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
5	Эпидемиологическое обоснование профилактических программ	Изучение эпидемиологического обоснования профилактических программ	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
6	Эпидемиологическая диагностика – методическая основа противоэпидемической работы.	Изучение принципов эпидемиологической диагностики инфекционных и неинфекционных заболеваний.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
7	Показатели, используемые в эпидемиологических исследованиях	факторы, влияющие на величину статистических показателей, которые используются при изучении заболеваемости населения; сравнительная характеристика интенсивных и экстенсивных показателей, их предназначение; эпидемиологический смысл интенсивных и экстенсивных показателей; возможные ошибки интерпретации интенсивных и экстенсивных показателей	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
8	Дизайн и организация эпидемиологических исследований.	Дизайн и этапы эпидемиологических исследований. Понятия и определения: метод эпидемиологического анализа, факторы риска, группы риска, эпидемиологический диагноз. Понятия: доказательная медицина, систематические и случайные ошибки, конфаундеры, мета-анализ	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
9	Описательные эпидемиологические исследования. Изучение заболеваемости во времени, пространстве, среди различных групп населения	Определение и принципы расчета эпидемиологической, социальной и экономической значимости болезней; цели и предназначение описательных эпидемиологических исследований; этапы проведения описательного	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5

		эпидемиологического исследования; проявления заболеваемости во времени, по территории и среди различных групп населения		
10	Описательные эпидемиологические исследования. Скрининг.	Сформировать у ординаторов навыки правильно выбирать и использовать описательные эпидемиологические исследования принятия управленческих решений в области профилактики заболеваний	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
11	Аналитические эпидемиологические исследования. Выявление факторов риска развития болезни	Изучение отдельных способов выявления и оценки причин (факторов риска) возникновения и распространения болезней человека; ознакомиться с основными принципами организации и проведения наблюдательных аналитических исследований	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
12	Когортные исследования. Исследования типа «случай-контроль».	Изучение приемов когортных исследований и исследований «случай-контроль» для выявления и оценки причин (факторов риска) возникновения и распространения болезней человека	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
13	Поперечные (одномоментные) исследования. Этапы проведения.	Изучение приемов поперечных (одномоментных) исследований для описания взаимосвязи между болезнью (или другим состоянием здоровья) и факторами, существующими в определенной популяции в конкретное время.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
14	Эпидемиологический эксперимент. Рандомизированные клинические исследования.	Изучение приемов исследований типа эпидемиологический эксперимент для выявления и оценки причин (факторов риска) возникновения и распространения болезней человека.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
15	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств и МИБП	Освоение основных подходов к оценке эффективности и безопасности лекарственных средств и профилактических препаратов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
Раздел 2. Оперативный и ретроспективный эпидемиологический анализ. Организационная работа и планирование. Консультативно-методическая работа. Теории эпидемического процесса. Мероприятия в эпидемическом очаге				
16	Информационная база эпидемиолога учреждений Роспотребнадзора	Знакомство и работа с информационными базами эпидемиолога учреждений Роспотребнадзора	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
17	Ретроспективный эпидемиологический анализ. Определение и разделы.	Изучение принципов общего алгоритма эпидемиологической диагностики. Освоение метода ретроспективного эпидемиологического анализа.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
18	Анализ многолетней динамики заболеваемости. Описание структуры заболеваемости. Пространственная характеристика	Овладение навыками анализа многолетней динамики заболеваемости. Изучение принципов описания структуры заболеваемости. Пространственная характеристика.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
19	Анализ внутригодовой динамики заболеваемости	Освоение алгоритмом анализа внутригодовой динамики заболеваемости	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
20	Оперативный эпидемиологический анализ. Эпидемиологическое обследование очага инфекционной болезни	Изучение принципов оперативного эпидемиологического анализа. Овладение методами эпидемиологического обследования	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5

		очага инфекционной болезни		
21	Эпидемический процесс. Проявления эпидпроцесса. Молекулярно-эпидемиологические механизмы развития эпидемий и формирования их предвестников	Освоение закономерностей эпидемического процесса. Изучение проявления эпидпроцесса, молекулярно-эпидемиологических механизмов развития эпидемий и формирования их предвестников	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
22	Мероприятия в эпидемическом очаге	Изучение комплекса мероприятий в эпидемическом очаге	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
Раздел 3. Эпидемиологический надзор за антропонозами с фекально-оральным, аспирационным и контактным механизмом передачи. Профилактические, противоэпидемические мероприятия. Оценка эффективности профилактических мероприятий.				
23	Общая характеристика инфекций с фекально-оральным механизмом передачи. Основные направления профилактики	Изучение болезней, при которых единственным биологическим хозяином (резервуаром) возбудителя и источником инфекции выступает человек. Особенности эпидемиологического надзора за кишечными антропонозами.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
24	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Брюшной тиф.	Определение, эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
25	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Паратифы А и В.	Определение, эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
26	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Сальмонеллез. Пищевые токсикоинфекции	Определение, эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
27	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Иерсиниоз, кампилобактериоз.	Определение, эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
28	Грибковые кишечные инфекции	Определение, эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
29	Кишечные инфекции, вызванные простейшими	Определение, эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
30	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом	Определение, эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5

	передачи. Дизентерия.	болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость		
31	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Эшерихиозы.	Определение, эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
32	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Ротавирусы.	Определение, эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
33	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Норовирусы.	Определение, эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
34	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Астровирусы.	Определение, эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
35	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Гепатиты А и Е,	Определение, эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
36	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Неполиомиелитные энтеровирусные инфекции.	Определение, эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
37	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Полиомиелит. Иммунизация против полиомиелита	Определение, эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
38	Расследование групповых заболеваний с пищевым путем передачи	Определение, эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
39	Расследование групповых	Определение, эпидемиологическая,	УК-2,4, ОПК-	5

	заболеваний с контактно-бытовым путем передачи	экономическая и социальная значимость болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость	4-6 ПК-1-2	
40	Составление внеочередного донесения и акта установления причинно-следственной связи.	Определение, эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
41	Общая характеристика инфекций с аспирационным механизмом передачи механизмом передачи. Особенности эпидемического процесса. Основные направления профилактики	Определение, эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
42	Социально-значимые вирусные инфекции. Грипп.	Определение, эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
43	Социально-значимые вирусные инфекции ОРВИ.	Определение, эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость болезней. Возбудитель и его свойства, имеющие эпидемическое значение. Восприимчивость людей, источники инфекции и их эпидемическая значимость	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
44	Социально-значимые вирусные инфекции.COVID-19,	Характеристика возбудителей инфекции дыхательных путей: Особенности эпидемического процесса, сезонность, активация эпидемического процесса. Характерные особенности	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
45	Вирусные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Корь. Программа глобальной ликвидации.	Характеристика возбудителей инфекции дыхательных путей: Особенности эпидемического процесса, сезонность, активация эпидемического процесса. Характерные особенности	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
46	Вирусные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Краснуха. Иммунизация.	Характеристика возбудителей инфекции дыхательных путей: Особенности эпидемического процесса, сезонность, активация эпидемического процесса. Характерные особенности	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
47	Вирусные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Эпидемический паротит.	Характеристика возбудителей инфекции дыхательных путей: Особенности эпидемического процесса, сезонность, активация эпидемического процесса. Характерные особенности	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
48	Вирусные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Ветряная оспа, опоясывающий лишай.	Характеристика возбудителей инфекции дыхательных путей: Особенности эпидемического процесса, сезонность, активация эпидемического процесса. Характерные особенности	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
49	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Менингококковая	Характеристика возбудителей инфекции дыхательных путей: Особенности эпидемического процесса, сезонность,	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5

	инфекция.	активация эпидемического процесса. Характерные особенности		
50	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Дифтерия. Иммунизация. Серологический мониторинг.	Характеристика возбудителей инфекции дыхательных путей: Особенности эпидемического процесса, сезонность, активация эпидемического процесса. Характерные особенности	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
51	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Стрептококковая инфекция.	Характеристика возбудителей инфекции дыхательных путей: Особенности эпидемического процесса, сезонность, активация эпидемического процесса. Характерные особенности	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
52	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Коклюш	Характеристика возбудителей инфекции дыхательных путей: Особенности эпидемического процесса, сезонность, активация эпидемического процесса. Характерные особенности	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
53	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Гемофильная инфекция	Характеристика возбудителей инфекции дыхательных путей: Особенности эпидемического процесса, сезонность, активация эпидемического процесса. Характерные особенности	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
54	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Пневмококковая инфекция	Характеристика возбудителей инфекции дыхательных путей: Особенности эпидемического процесса, сезонность, активация эпидемического процесса. Характерные особенности	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
55	Расследование единичных случаев заболеваний кори, краснухи. Порядок представления внеочередного донесения.	Характеристика возбудителей инфекции дыхательных путей: Особенности эпидемического процесса, сезонность, активация эпидемического процесса. Характерные особенности	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
56	Расследование единичных случаев заболеваний с аспирационным механизмом передачи в организованных коллективах.	Характеристика возбудителей инфекции дыхательных путей: Особенности эпидемического процесса, сезонность, активация эпидемического процесса. Характерные особенности	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
57	Общая характеристика антропонозов с контактным механизмом передачи. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Изучение болезней, при которых единственным биологическим хозяином (резервуаром) возбудителя и источником инфекции выступает человек. Особенности эпидемиологического надзора за антропонозами с контактным механизмом передачи	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
58	Парентеральные вирусные гепатиты. Вирусный гепатит В. Эпидемиологический патогенез, структура путей передачи. Иммунопрофилактика, сроки и схемы иммунизации	Определение и этиология. Резервуар и источник инфекции, пути и факторы передачи. Прогноз, осложнения, восприимчивость и иммунитет. Проявления эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
59	Парентеральные вирусные гепатиты. Вирусный гепатит С. Эпидемиологический патогенез, структура путей передачи. Профилактические, противоэпидемические мероприятия.	Определение и этиология. Резервуар и источник инфекции, пути и факторы передачи. Прогноз, осложнения, восприимчивость и иммунитет. Проявления эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
60	Парентеральные вирусные гепатиты. Вирусный гепатит D.F.G. м и к с т - г е п а т и т ы . Эпидемиологический патогенез,	Определение и этиология. Резервуар и источник инфекции, пути и факторы передачи. Прогноз, осложнения, восприимчивость и иммунитет.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5

	структура путей передачи. Профилактические, противоэпидемические мероприятия.	Проявления эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия		
61	В И Ч - и н ф е к ц и я . Эпидемиологические особенности, закономерности распространения, структура путей передачи.	Определение ВИЧ-инфекции, характеристика вируса иммунодефицита человека. Резервуар и источник инфекции, механизм передачи. Пути и факторы передачи ВИЧ-инфекции, вероятность передачи ВИЧ-инфекции,	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
62	ВИЧ-инфекция. Профилактические, противоэпидемические мероприятия	Определение и этиология. Резервуар и источник инфекции, пути и факторы передачи. Прогноз, осложнения, восприимчивость и иммунитет. Проявления эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
63	ВИЧ-инфекция. Профилактика перинатального инфицирования	Определение и этиология. Резервуар и источник инфекции, пути и факторы передачи. Прогноз, осложнения, восприимчивость и иммунитет. Проявления эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
64	Инфекции, передающиеся половым путем. Профилактика. Гигиеническое воспитание населения	Определение и этиология. Резервуар и источник инфекции, пути и факторы передачи. Прогноз, осложнения, восприимчивость и иммунитет. Проявления эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
65	Заболевания с вертикальным механизмом передачи. Профилактика перинатального инфицирования	Определение и этиология. Резервуар и источник инфекции, пути и факторы передачи. Прогноз, осложнения, восприимчивость и иммунитет. Проявления эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
66	Инфекции с контактным механизмом передачи в медицинских организациях.	Определение и этиология. Резервуар и источник инфекции, пути и факторы передачи. Прогноз, осложнения, восприимчивость и иммунитет. Проявления эпидемического процесса. Профилактические и противоэпидемические мероприятия	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
Раздел 4. Эпидемиология и профилактика зоонозов, сапронозов. Карантинные инфекции. Санитарная охрана территории. Паразитарные заболевания, имеющие эпидемиологическое значение. Мероприятия в эпидемических очагах. Оздоровление очагов				
67	Зоонозы. Общая характеристика природно-очаговых инфекций. Законы Е.Н.Павловского. Эпидемиологический надзор	Классификация и общие эпидемиологические закономерности зоонозов. Общие принципы эпидемиологического надзора, общие подходы к профилактике. Определение, характеристика возбудителя, механизм развития и проявления эпидемического процесса, эпидемиологический надзор и профилактика отдельных нозологических форм зоонозов.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
68	Бешенство. Особенности возбудителя. Роль животных в поддержании циркуляции возбудителя. Плановая и экстренная	Изучение современных аспектов этиологии и эпидемиологии бешенства, основные положения и разделы эпидемиологического надзора за	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5

	профилактика.	бешенством. Основные нормативно-методические документы, регламентирующие плановую и экстренную профилактику бешенства.		
69	Сибирская язва. Плановая иммунизация, подлежащих лиц.	Изучение современных аспектов этиологии и эпидемиологии сибирской язвы, основные положения и разделы эпидемиологического надзора за сибирской язвой. Основные нормативно-методические документы, регламентирующие комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
70	Клещевой энцефалит. Плановая и экстренная профилактика. Эпидемиологический надзор.	Общая характеристика группы трансмиссивных клещевых инфекций. Эпидемиологическую, социальную и экономическую значимость различных нозологических форм инфекций, передающихся клещами, в структуре инфекционной заболеваемости. Современные особенности эпизоотологического и эпидемиологического процессов клещевых инфекций.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
71	Клещевой боррелиоз. Профилактические мероприятия.	Общая характеристика группы трансмиссивных клещевых инфекций. Эпидемиологическую, социальную и экономическую значимость различных нозологических форм инфекций, передающихся клещами, в структуре инфекционной заболеваемости. Современные особенности эпизоотологического и эпидемиологического процессов клещевых инфекций.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
72	Чума. Эпизоотические черты и закономерности природной очаговости чумы	Изучение современных аспектов этиологии и эпидемиологии чумы, основные положения и разделы эпидемиологического надзора за чумой. Основные нормативно-методические документы, регламентирующие комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
73	Туляремия. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Изучение современных аспектов этиологии и эпидемиологии туляремии, основные положения и разделы эпидемиологического надзора за туляремией. Основные нормативно-методические документы, регламентирующие комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
74	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС). Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Изучение современных аспектов этиологии и эпидемиологии ГЛПС, основные положения и разделы эпидемиологического надзора за ГЛПС. Основные нормативно-методические документы, регламентирующие комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
75	Лихорадка западного Нила (ЛЗН). Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Изучение современных аспектов этиологии и эпидемиологии ЛЗН, основные положения и разделы	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5

		эпидемиологического надзора за ЛЗН. Основные нормативно-методические документы, регламентирующие комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий		
76	Лептоспироз. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Изучение современных аспектов этиологии и эпидемиологии лептоспироза, основные положения и разделы эпидемиологического надзора за лептоспирозом. Основные нормативно-методические документы, регламентирующие комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
77	Бруцеллез. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Изучение современных аспектов этиологии и эпидемиологии бруцеллеза, основные положения и разделы эпидемиологического надзора за бруцеллезом. Основные нормативно-методические документы, регламентирующие комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
78	Лихорадка –Ку. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Изучение современных аспектов этиологии и эпидемиологии лихорадки-Ку, основные положения и разделы эпидемиологического надзора за лихорадкой-Ку. Основные нормативно-методические документы, регламентирующие комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
79	Листериоз. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Изучение современных аспектов этиологии и эпидемиологии листериоза, основные положения и разделы эпидемиологического надзора за листериозом. Основные нормативно-методические документы, регламентирующие комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
80	Омская геморрагическая лихорадка. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	Изучение современных аспектов этиологии и эпидемиологии омской геморрагической лихорадки, основные положения и разделы эпидемиологического надзора за омской геморрагической лихорадкой. Основные нормативно-методические документы, регламентирующие комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
81	Геморрагическая лихорадка Марбург. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	Изучение современных аспектов этиологии и эпидемиологии геморрагической лихорадки Марбург, основные положения и разделы эпидемиологического надзора за геморрагической лихорадкой Марбург. Основные нормативно-методические документы, регламентирующие комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий. Санитарная охрана территории РФ	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
82	Геморрагическая лихорадка Ласса.	Изучение современных аспектов	УК-2,4, ОПК-	5

	Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	этиологии и эпидемиологии геморрагической лихорадки Марбург, основные положения и разделы эпидемиологического надзора за геморрагической лихорадкой Марбург. Основные нормативно-методические документы, регламентирующие комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий. Санитарная охрана территории РФ	4-6 ПК-1-2	
83	Геморрагическая лихорадка Эбола. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	Изучение современных аспектов этиологии и эпидемиологии геморрагической лихорадки Эбола, основные положения и разделы эпидемиологического надзора за геморрагической лихорадкой Эбола. Основные нормативно-методические документы, регламентирующие комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий. Санитарная охрана территории РФ. ММСП	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
84	Желтая лихорадка. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	Изучение современных аспектов этиологии и эпидемиологии желтой лихорадки, основные положения и разделы эпидемиологического надзора за желтой лихорадкой. Основные нормативно-методические документы, регламентирующие комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий. Санитарная охрана территории РФ. ММСП	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
85	Лихорадка денге. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	Изучение современных аспектов этиологии и эпидемиологии лихорадки денге, основные положения и разделы эпидемиологического надзора за лихорадкой денге. Основные нормативно-методические документы, регламентирующие комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий. Санитарная охрана территории РФ	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
86	Основные нормативно-методические документы, регламентирующие профилактические и противоэпидемические мероприятия при инфекциях, передающихся клещами.	Изучение основные нормативно-методических документов, регламентирующих комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий при инфекциях, передающихся клещами.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
87	Сапронозы. Легионеллез.	изучение биолого-экологических особенностей возбудителей сапронозов, определяющих эпидемиологические особенности сапронозов. Эпидемиологическая классификация сапронозов, механизмы взаимодействия возбудителей с организмом хозяина	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
88	Сапронозы. Синегнойная инфекция.	изучение причин и условий возникновения и распространения сапронозов; обоснование, организация и проведение системы противоэпидемических (профилактических) мероприятий	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5

89	Столбняк. Противоэпидемические мероприятия. Плановая и экстренная профилактика столбняка	изучение причин и условий возникновения и распространения сапронозов; обоснование, организация и проведение системы противоэпидемических (профилактических) мероприятий	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
90	Эпидемиология инфекционных (паразитарных) болезней, новых и возвращающихся, значимых для современной организации санитарной охраны территории	изучить инфекционные (паразитарные) болезни, новые и возвращающихся, значимых для современной организации санитарной охраны территории	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
91	Система Международного и национального эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями, способными создать чрезвычайную ситуацию в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения международного значения	изучить нормативно-правовое регулирование в области Международного и национального эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
92	Санитарно-противоэпидемические (профилактические), в т.ч. ограничительные мероприятия по локализации и ликвидации эпидемических очагов инфекционных болезней, значимых для санитарно-эпидемического благополучия населения	изучить противоэпидемические (профилактические) мероприятия в эпидемических очагах инфекционных болезней, значимых для санитарно-эпидемического благополучия населения	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
93	Общая характеристика протозоозов.	изучение общей характеристики, медицинской и социально-экономической значимости протозоозов. Современные проявления эпидемического процесса протозоозов в мире и в России, основы эпидемиологического надзора.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
94	Малярия. Эпидемиологический надзор за малярией. Энтомологический мониторинг, оценка качества дезинсекционных мероприятий.	изучение общей характеристики, медицинской и социально-экономической значимости малярии. Современные проявления эпидемического процесса малярии в мире и в России, основы эпидемиологического надзора за малярией в России.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
95	Тропические паразитарные болезни. Амебиаз, лямблиоз, лейшманиоз, токсоплазмоз,	изучение общей характеристики, медицинской и социально-экономической значимости тропических паразитарных болезней. Современные проявления эпидемического процесса в мире и в России, основы эпидемиологического надзора в России.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
96	Болезни, вызываемые членистоногими.	изучение общей характеристики, медицинской и социально-экономической значимости болезней, вызываемых членистоногими. Современные проявления эпидемического процесса в мире и в России, основы эпидемиологического надзора в России.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
97	Биогельминтозы, передающиеся через мясо и мясные продукты. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.	изучение гельминтозов, передающихся через мясо, их эпидемиологическая, социальная и экономическая значимость. Биолого-экологические различия	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5

		гельминтов.		
98	Биогельминтозы, передающиеся через рыбу и другие гидробионты. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.	изучение гельминтозов, передающихся через рыбу, их эпидемиологическая, социальная и экономическая значимость. Биолого-экологические различия гельминтов.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
99	Биогельминтозы, заражение которыми происходит при контакте с собаками и пушными зверями. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.	изучение гельминтозов, передающихся через рыбу, их эпидемиологическая, социальная и экономическая значимость. Биолого-экологические различия гельминтов.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
100	Геогельминтозы, заражение которыми происходит через почву и огородные культуры (Аскаридоз, трихоцефалез). Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.	современная эпидемическая ситуация по заболеваемости геогельминтами в мире и в России. Проявление эпидемического процесса. Содержание и потенциальная эффективность профилактических и противоэпидемических мероприятий при геогельминтозах	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
101	Контагиозные гельминтозы Энтеробиоз, гименолепидоз.	современная эпидемическая ситуация по заболеваемости контагиозными гельминтозами в мире и в России. Проявление эпидемического процесса. Содержание и потенциальная эффективность профилактических и противоэпидемических мероприятий при контагиозных гельминтозах	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
Раздел 5. Основные подходы к оценке состояния здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга. Эпидемиология неинфекционных заболеваний.				
102	Основные подходы к оценке состояния здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга	Изучение основных подходов в анализе заболеваемости, социально-гигиенического мониторинга, его задачи и направления в оценке воздействия химических факторов на состояние здоровья населения	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
103	Лимфатическая система	Изучение лимфатической системы как системы, участвующей в формировании и поддержании неспецифической резистентности организма при действии различных факторов на состояние здоровья населения	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
104	Эпидемиология онкологических заболеваний (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, профилактические мероприятия)	Изучение эпидемиологических закономерностей онкологических заболеваний, динамики смертности от онкологических заболеваний в РФ и в мире	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
105	Эпидемиология травматизма (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, профилактические мероприятия)	Изучение эпидемиологических закономерностей травматизма (характеристика проявления эпидемического процесса, факторы риска, профилактические мероприятия).	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
106	Основные подходы к оценке состояния атмосферного воздуха на основе системного анализа	Изучение основных подходов в анализе заболеваемости, социально-гигиенического мониторинга, его задачи и направления	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
107	Основные подходы к оценке качества питьевой воды и состояния почвы на основе системного анализа	Изучение основных подходов в анализе заболеваемости, социально-гигиенического мониторинга, его задачи и направления по оценке качества питьевой воды, пищевых продуктов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
108	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих	Изучение основных подходов в анализе заболеваемости, социально-гигиенического мониторинга, его задачи	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5

	окружающую среду	и направления в оценке воздействия химических факторов на состояние здоровья населения		
109	Эпидемиология сердечно-сосудистых заболеваний (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, профилактические мероприятия)	Изучение эпидемиологических закономерностей неинфекционных заболеваний (сердечно-сосудистых), динамики смертности от сердечно-сосудистых заболеваний в РФ и в мире	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
110	Эпидемиология экологически обусловленных заболеваний (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, эпидемический надзор, профилактические мероприятия).	Изучение эпидемиологических закономерностей неинфекционных заболеваний (экологически обусловленных), механизма развития патологических состояний.	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
111	Эпидемиология генетически обусловленных болезней (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска).	Изучение эпидемиологических закономерностей генетически обусловленных болезней (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска в РФ и в мире)	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
112	Эпидемиология аллергических заболеваний (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, профилактические мероприятия)	Изучение эпидемиологических закономерностей неинфекционных заболеваний (психических и аллергических), динамики смертности от онкологических заболеваний в РФ и в мире	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5

3.5. Хронокарта ЗСТ

№ п/п	Этап ЗСТ	% от занятия
1.	Организационная часть.	5
1.1	Приветствие.	
1.2	Регистрация присутствующих в журнале	
2.	Введение.	20
2.1.	Озвучивание темы и ее актуальность, цели и плана занятия.	
2.2.	Ответы на вопросы обучающихся, возникшие при подготовке к занятию.	
3.	Разбор теоретического материала Обсуждение основных положений темы (устный разбор теоретического материала, объём и содержание определяет кафедра).	30
4.	Практическая часть занятия проводится в соответствии с учебной деятельностью, прописанной для каждой темы в рабочей программе по дисциплине (демонстрация преподавателем практической манипуляции, обязательное решение типовой ситуационной задачи с обсуждением решения, разбор клинического случая, история болезни и тд).	30
4.1.	Самостоятельная практическая работа обучающихся	
4.2.	Индивидуальное и групповое консультирование при выполнении заданий	
4.3.	Контроль успешности выполнения практических заданий	
5.	Заключительная часть.	5
5.1.	Подведение итогов занятия. Анализ результатов. Ответы на вопросы	
5.2.	Сообщение темы следующего занятия, вопросов для самостоятельной подготовки, рекомендуемой литературы.	
5.3.	Завершение занятия, оформление учебного журнала.	

3.6. Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	Тема	Формы самостоятельной работы	Код компетенции	Часы
-------	------	------------------------------	-----------------	------

Раздел 1. Организационная и функциональная структура системы управления здоровьем населения. Эпидемиологический надзор. Качество и эффективность противоэпидемических мероприятий. Клиническая эпидемиология. Показатели, используемые в эпидемиологических исследованиях. Дизайн и организация эпидемиологических исследований				
1	Эпидемиологический надзор в системе управления здоровьем населения. История становления санитарно-эпидемиологической службы. Вклад отечественных ученых в развитие эпидемиологии.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
2	Организационная структура противоэпидемической системы.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
3	Структура и содержание профилактических (противоэпидемических) мероприятий	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
4	Качество и эффективность противоэпидемических мероприятий	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
5	Эпидемиологическое обоснование профилактических программ	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
6	Эпидемиологическая диагностика – методическая основа противоэпидемической работы.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
7	Показатели, используемые в эпидемиологических исследованиях	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
8	Дизайн и организация эпидемиологических исследований.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
9	Описательные эпидемиологические исследования. Изучение заболеваемости во времени, пространстве, среди различных групп населения	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
10	Описательные эпидемиологические исследования. Скрининг.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4

		аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов		
11	Аналитические эпидемиологические исследования. Выявление факторов риска развития болезни	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
12	Когортные исследования. Исследования типа «случай-контроль».	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
13	Поперечные (одномоментные) исследования. Этапы проведения.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
14	Эпидемиологический эксперимент. Рандомизированные клинические исследования.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
15	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств и МИБП	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
Раздел 2. Оперативный и ретроспективный эпидемиологический анализ. Организационная работа и планирование. Консультативно-методическая работа. Теории эпидемического процесса. Мероприятия в эпидемическом очаге				
16	Информационная база эпидемиолога учреждений Роспотребнадзора	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
17	Ретроспективный эпидемиологический анализ. Определение и разделы.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	6
18	Анализ многолетней динамики заболеваемости. Описание структуры заболеваемости. Пространственная характеристика	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	6
19	Анализ внутригодовой динамики заболеваемости	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	6
20	Оперативный эпидемиологический анализ. Эпидемиологическое обследование очага инфекционной	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle;	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	6

	болезни	3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов		
21	Эпидемический процесс. Проявления эпидпроцесса. Молекулярно-эпидемиологические механизмы развития эпидемий и формирования их предвестников	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	6
22	Мероприятия в эпидемическом очаге	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	6
Раздел 3. Эпидемиологический надзор за антропонозами с фекально-оральным, аспирационным и контактным механизмом передачи. Профилактические, противоэпидемические мероприятия. Оценка эффективности профилактических мероприятий.				
23	Общая характеристика инфекций с фекально-оральным механизмом передачи. Основные направления профилактики	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
24	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Брюшной тиф.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
25	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Паратифы А и В.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
26	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Сальмонеллез. Пищевые токсикоинфекции	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
27	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Иерсинеоз, кампилобактериоз.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
28	Грибковые кишечные инфекции	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4

		платформе Moodle: 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов		
29	Кишечные инфекции, вызванные простейшими	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
30	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Дизентерия.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
31	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Эшерихиозы.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
32	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Ротавирусы.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
33	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Норовирусы.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
34	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Астровирусы.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
35	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Гепатиты А и Е,	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4

		задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты		
36	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Неполиомиелитные энтеровирусные инфекции.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
37	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Полиомиелит. Иммунизация против полиомиелита	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
38	Расследование групповых заболеваний с пищевым путем передачи	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
39	Расследование групповых заболеваний с контактно-бытовым путем передачи	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
40	Составление внеочередного донесения и акта установления причинно-следственной связи.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
41	Общая характеристика инфекций с аспирационным механизмом передачи. Особенности эпидемического процесса. Основные направления профилактики	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
42	Социально-значимые вирусные инфекции. Грипп.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4

		задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага		
43	Социально-значимые вирусные инфекции ОРВИ.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
44	Социально-значимые вирусные инфекции.COVID-19,	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
45	Вирусные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Корь. Программа глобальной ликвидации.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
46	Вирусные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Краснуха. Иммунизация.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
47	Вирусные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Эпидемический паротит.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
48	Вирусные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Ветряная оспа, опоясывающий лишай.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4

		карты 5. Составление акта обследования очага		
49	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Менингококковая инфекция.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
50	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Дифтерия. Иммунизация. Серологический мониторинг.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
51	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Стрептококковая инфекция.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
52	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Коклюш	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
53	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Гемофильная инфекция	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
54	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Пневмококковая инфекция	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
55	Расследование единичных случаев	1. работа с источниками литературы;	УК-2,4, ОПК-	4

	заболеваний кори, краснухи. Порядок представления внеочередного донесения.	2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle: 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	4-6 ПК-1-2	
56	Расследование единичных случаев заболеваний с аспирационным механизмом передачи в организованных коллективах.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle: 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
57	Общая характеристика антропонозов с контактным механизмом передачи. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle: 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
58	Парентеральные вирусные гепатиты. Вирусный гепатит В. Эпидемиологический патогенез, структура путей передачи. Иммунопрофилактика, сроки и схемы иммунизации	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle: 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
59	Парентеральные вирусные гепатиты. Вирусный гепатит С. Эпидемиологический патогенез, структура путей передачи. Профилактические, противоэпидемические мероприятия.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle: 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
60	Парентеральные вирусные гепатиты. Вирусный гепатит D.F.G. м и к с т - г е п а т и т ы . Эпидемиологический патогенез, структура путей передачи. Профилактические, противоэпидемические мероприятия.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle: 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
61	В И Ч - и н ф е к ц и я . Эпидемиологические особенности, закономерности распространения, структура путей передачи.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle: 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4

		карты 5. Составление акта обследования очага		
62	ВИЧ-инфекция. Профилактические, противоэпидемические мероприятия	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
63	ВИЧ-инфекция. Профилактика перинатального инфицирования	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
64	Инфекции, передающиеся половым путем. Профилактика. Гигиеническое воспитание населения	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
65	Заболевания с вертикальным механизмом передачи. Профилактика перинатального инфицирования	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
66	Инфекции с контактным механизмом передачи в медицинских организациях.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпидемиологического расследования очага с заполнением карты 5. Составление акта обследования очага	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
Раздел 4. Эпидемиология и профилактика зоонозов, сапронозов. Карантинные инфекции. Санитарная охрана территории. Паразитарные заболевания, имеющие эпидемиологическое значение. Мероприятия в эпидемических очагах. Оздоровление очагов				
67	Зоонозы. Общая характеристика природно-очаговых инфекций. Законы Е.Н.Павловского. Эпидемиологический надзор	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
68	Бешенство. Особенности возбудителя. Роль животных в поддержании циркуляции возбудителя. Плановая и экстренная профилактика.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпизоотологического обследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3

69	Сибирская язва. Плановая иммунизация, подлежащих лиц.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпизоотологического обследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
70	Клещевой энцефалит. Плановая и экстренная профилактика. Эпидемиологический надзор.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпизоотологического обследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
71	Клещевой боррелиоз. Профилактические мероприятия.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпизоотологического обследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
72	Чума. Эпизоотические черты и закономерности природной очаговости чумы	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпизоотологического обследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
73	Туляремия. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпизоотологического обследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
74	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС). Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпизоотологического обследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
75	Лихорадка западного Нила (ЛЗН). Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпизоотологического обследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
76	Лептоспироз. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпизоотологического	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3

		обследования очага с заполнением карты		
77	Бруцеллез. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпизоотологического обследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
78	Лихорадка –Ку. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпизоотологического обследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
79	Листериоз. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпизоотологического обследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
80	Омская геморрагическая лихорадка. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов 4. проведение эпизоотологического обследования очага с заполнением карты	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
81	Геморрагическая лихорадка Марбург. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
82	Геморрагическая лихорадка Ласса. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
83	Геморрагическая лихорадка Эбола. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
84	Желтая лихорадка. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
85	Лихорадка денге. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3

		задач, перечень вопросов		
86	Основные нормативно-методические документы, регламентирующие профилактические и противозидемические мероприятия при инфекциях, передающихся клещами.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
87	Сапронозы. Легионеллез.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
88	Сапронозы. Синегнойная инфекция.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
89	Столбняк. Противозидемические мероприятия. Плановая и экстренная профилактика столбняка	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
90	Эпидемиология инфекционных (паразитарных) болезней, новых и возвращающихся, значимых для современной организации санитарной охраны территории	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
91	Система Международного и национального эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями, способными создать чрезвычайную ситуацию в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения международного значения	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
92	Санитарно-противозидемические (профилактические), в т.ч. ограничительные мероприятия по локализации и ликвидации эпидемических очагов инфекционных болезней, значимых для санитарно-эпидемического благополучия населения	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
93	Общая характеристика протозоозов.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
94	Малярия. Эпидемиологический надзор за малярией. Энтомологический мониторинг, оценка качества дезинсекционных мероприятий.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
95	Тропические паразитарные болезни.	1. работа с источниками литературы;	УК-2,4, ОПК-	3

	Амебаз, лямблиоз, лейшманиоз, токсоплазмоз,	2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	4-6 ПК-1-2	
96	Болезни, вызываемые членистоногими.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
97	Биогельминтозы, передающиеся через мясо и мясные продукты. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
98	Биогельминтозы, передающиеся через рыбу и другие гидробионты. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	3
99	Биогельминтозы, заражение которыми происходит при контакте с собаками и пушными зверями. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
100	Геогельминтозы, заражение которыми происходит через почву и огородные культуры (Аскаридоз, трихоцефалез). Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
101	Контагиозные гельминтозы. Энтеробиоз, гименолепидоз.	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4
Раздел 5. Основные подходы к оценке состояния здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга. Эпидемиология неинфекционных заболеваний.				
102	Основные подходы к оценке состояния здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
103	Лимфатическая система	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
104	Эпидемиология онкологических заболеваний (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, профилактические мероприятия)	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
105	Эпидемиология травматизма	1. работа с источниками литературы;	УК-2,4, ОПК-	5

	(характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, профилактические мероприятия)	2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	4-6 ПК-1-2	
106	Основные подходы к оценке состояния атмосферного воздуха на основе системного анализа	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
107	Основные подходы к оценке качества питьевой воды и состояния почвы на основе системного анализа	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
108	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
109	Эпидемиология сердечно-сосудистых заболеваний (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, профилактические мероприятия)	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
110	Эпидемиология экологически обусловленных заболеваний (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, эпидемиологический надзор, профилактические мероприятия).	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
111	Эпидемиология генетически обусловленных болезней (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска).	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	5
112	Эпидемиология аллергических заболеваний (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, профилактические мероприятия)	1. работа с источниками литературы; 2. работа с ЭУМК по дисциплине на платформе Moodle; 3. подготовка к промежуточной аттестации: решение ситуационных задач, перечень вопросов	УК-2,4, ОПК-4-6 ПК-1-2	4

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Тема	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
1	Эпидемиологический надзор в системе управления здоровьем населения. История становления санитарно-эпидемиологической службы. Вклад отечественных ученых в развитие эпидемиологии.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10

2	Организационная структура противоэпидемической системы.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
3	Структура и содержание профилактических (противоэпидемических) мероприятий	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
4	Качество и эффективность противоэпидемических мероприятий	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
5	Эпидемиологическое обоснование профилактических программ	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
6	Эпидемиологическая диагностика – методическая основа противоэпидемической работы.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
7	Показатели, используемые в эпидемиологических исследованиях	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
8	Дизайн и организация эпидемиологических исследований.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
9	Описательные эпидемиологические исследования. Изучение заболеваемости во времени, пространстве, среди различных групп населения	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
10	Описательные эпидемиологические исследования. Скрининг.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
11	Аналитические эпидемиологические исследования. Выявление факторов риска развития болезни	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
12	Когортные исследования. Исследования типа «случай-контроль».	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
13	Поперечные (одномоментные) исследования. Этапы проведения.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
14	Эпидемиологический эксперимент. Рандомизированные клинические исследования.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
15	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств и МИБП	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
16	Информационная база эпидемиолога учреждений Роспотребнадзора	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
17	Ретроспективный эпидемиологический анализ. Определение и разделы.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
18	Анализ многолетней динамики заболеваемости. Описание структуры заболеваемости. Пространственная характеристика	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
19	Анализ внутригодовой динамики заболеваемости	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
20	Оперативный эпидемиологический анализ. Эпидемиологическое обследование очага инфекционной болезни	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
21	Эпидемический процесс. Проявления эпидпроцесса. Молекулярно-эпидемиологические механизмы развития эпидемий и формирования их предвестников	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
22	Мероприятия в эпидемическом очаге	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
23	Общая характеристика инфекций с фекально-оральным механизмом передачи. Основные направления профилактики	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
24	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Брюшной тиф.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
25	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Паратифы А и В.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
26	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Сальмонеллез. Пищевые токсикоинфекции	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
27	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Иерсиниоз, кампилобактериоз.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2

28	Грибковые кишечные инфекции	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
29	Кишечные инфекции, вызванные простейшими	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
30	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Дизентерия.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
31	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Эшерихиозы.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
32	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Ротавирусы.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
33	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Норовирусы.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
34	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Астровирусы.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
35	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Гепатиты А и Е,	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
36	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Неполиомиелитные энтеровирусные инфекции.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
37	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Полиомиелит. Иммунизация против полиомиелита	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
38	Расследование групповых заболеваний с пищевым путем передачи	Опрос (ОУ/ОП) Ситуационная задача (СЗ)	1 2
39	Расследование групповых заболеваний с контактно-бытовым путем передачи	Опрос (ОУ/ОП) Ситуационная задача (СЗ)	1 2
40	Составление внеочередного донесения и акта установления причинно-следственной связи.	Опрос (ОУ/ОП) Ситуационная задача (СЗ)	1 2
41	Общая характеристика инфекций с аспирационным механизмом передачи. Особенности эпидемического процесса. Основные направления профилактики	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
42	Социально-значимые вирусные инфекции. Грипп.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
43	Социально-значимые вирусные инфекции ОРВИ.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
44	Социально-значимые вирусные инфекции. COVID-19,	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2

45	Вирусные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Корь. Программа глобальной ликвидации.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
46	Вирусные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Краснуха. Иммунизация.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
47	Вирусные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Эпидемический паротит.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
48	Вирусные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Ветряная оспа, опоясывающий лишай.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
49	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Менингококковая инфекция.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
50	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Дифтерия. Иммунизация. Серологический мониторинг.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
51	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Стрептококковая инфекция.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
52	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Коклюш	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
53	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Гемофильная инфекция	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
54	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Пневмококковая инфекция	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
55	Расследование единичных случаев заболеваний кори, краснухи. Порядок представления внеочередного донесения.	Опрос (ОУ/ОП) Ситуационная задача (СЗ)	1 2
56	Расследование единичных случаев заболеваний с аспирационным механизмом передачи в организованных коллективах.	Опрос (ОУ/ОП) Ситуационная задача (СЗ)	1 2
57	Общая характеристика антропонозов с контактным механизмом передачи. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 2
58	Парентеральные вирусные гепатиты. Вирусный гепатит В. Эпидемиологический патогенез, структура путей передачи. Иммунопрофилактика, сроки и схемы иммунизации	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
59	Парентеральные вирусные гепатиты. Вирусный гепатит С. Эпидемиологический патогенез, структура путей передачи. Профилактические, противоэпидемические мероприятия.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
60	Парентеральные вирусные гепатиты. Вирусный гепатит D.F.G. микст-гепатиты. Эпидемиологический патогенез, структура путей передачи. Профилактические, противоэпидемические мероприятия.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
61	ВИЧ-инфекция. Эпидемиологические особенности,	Опрос (ОУ/ОП)	1

	закономерности распространения, структура путей передачи.	Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	10 2
62	ВИЧ-инфекция. Профилактические, противоэпидемические мероприятия	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
63	ВИЧ-инфекция. Профилактика перинатального инфицирования	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
64	Инфекции, передающиеся половым путем. Профилактика. Гигиеническое воспитание населения	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
65	Заболевания с вертикальным механизмом передачи. Профилактика перинатального инфицирования	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
66	Инфекции с контактным механизмом передачи в медицинских организациях.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
67	Зоонозы. Общая характеристика природно-очаговых инфекций. Законы Е.Н.Павловского. Эпидемиологический надзор	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
68	Бешенство. Особенности возбудителя. Роль животных в поддержании циркуляции возбудителя. Плановая и экстренная профилактика.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
69	Сибирская язва. Плановая иммунизация, подлежащих лиц.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
70	Клещевой энцефалит. Плановая и экстренная профилактика. Эпидемиологический надзор.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
71	Клещевой боррелиоз. Профилактические мероприятия.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
72	Чума. Эпизоотические черты и закономерности природной очаговости чумы	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
73	Туляремия. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
74	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС). Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
75	Лихорадка западного Нила (ЛЗН). Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
76	Лептоспироз. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
77	Бруцеллез. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический	Опрос (ОУ/ОП)	1

	надзор.	Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	10 2
78	Лихорадка –Ку. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
79	Листериоз. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
80	Омская геморрагическая лихорадка. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
81	Геморрагическая лихорадка Марбург. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
82	Геморрагическая лихорадка Ласса. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
83	Геморрагическая лихорадка Эбола. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
84	Желтая лихорадка. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
85	Лихорадка денге. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
86	Основные нормативно-методические документы, регламентирующие профилактические и противоэпидемические мероприятия при инфекциях, передающихся клещами.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
87	Сапронозы. Легионеллез.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
88	Сапронозы. Синегнойная инфекция.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
89	Столбняк. Противоэпидемические мероприятия. Плановая и экстренная профилактика столбняка	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 10
90	Эпидемиология инфекционных (паразитарных) болезней, новых и возвращающихся, значимых для современной организации санитарной охраны территории	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
91	Система Международного и национального эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями, способными создать чрезвычайную ситуацию в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения международного значения	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
92	Санитарно-противоэпидемические (профилактические), в т.ч. ограничительные мероприятия по локализации и ликвидации эпидемических очагов инфекционных болезней, значимых для санитарно-эпидемического благополучия населения	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
93	Общая характеристика протозоозов.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
94	Малярия. Эпидемиологический надзор за малярией. Энтомологический мониторинг, оценка качества дезинсекционных мероприятий.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
95	Тропические паразитарные болезни. Амебиаз, лямблиоз, лейшманиоз, токсоплазмоз,	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
96	Болезни, вызываемые членистоногими.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
97	Биогельминтозы, передающиеся через мясо и мясные продукты. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10

		Ситуационная задача (СЗ)	2
98	Биогельминтозы, передающиеся через рыбу и другие гидробионты. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
99	Биогельминтозы, заражение которыми происходит при контакте с собаками и пушными зверями Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
100	Геогельминтозы, заражение которыми происходит через почву и огородные культуры (Аскаридоз, трихоцефалез). Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
101	Контагиозные гельминтозы Энтеробиоз, гименолепидоз.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
102	Основные подходы к оценке состояния здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
103	Лимфатическая система	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
104	Эпидемиология онкологических заболеваний (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, профилактические мероприятия)	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
105	Эпидемиология травматизма (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, профилактические мероприятия)	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
106	Основные подходы к оценке состояния атмосферного воздуха на основе системного анализа	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
107	Основные подходы к оценке качества питьевой воды и состояния почвы на основе системного анализа	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
108	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т)	1 10
109	Эпидемиология сердечно-сосудистых заболеваний (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, профилактические мероприятия)	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
110	Эпидемиология экологически обусловленных заболеваний (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, эпидемический надзор, профилактические мероприятия).	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
111	Эпидемиология генетически обусловленных болезней (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска).	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2
112	Эпидемиология аллергических заболеваний (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, профилактические мероприятия)	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 2

Форма промежуточной аттестации	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
Зачёт	Собеседование, ситуационная задача	48,15
Экзамен	Собеседование, ситуационная задача	46,15

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Тема	Формы образовательных	Средства образовательных
-------	------	-----------------------	--------------------------

		технологий	технологий
1.	История становления эпидемиологии как науки. Вклад отечественных ученых в развитие эпидемиологии. Организационная и функциональная структура системы управления здоровьем населения. Эпидемиологический надзор. Качество и эффективность противоэпидемических мероприятий. Клиническая эпидемиология. Показатели, используемые в эпидемиологических исследованиях. Дизайн и организация эпидемиологических исследований	Лекционно-семинарская (ЛСС),	Опрос, тест
2.	Эпидемиологический надзор в системе управления здоровьем населения. История становления санитарно-эпидемиологической службы. Вклад отечественных ученых в развитие эпидемиологии.	Лекционно-семинарская (ЛСС),	Опрос, тест
3.	Показатели, используемые в эпидемиологических исследованиях. Дизайн и организация эпидемиологических исследований. Выявление факторов риска развития болезни	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
4.	Организационная структура противоэпидемической системы	Лекционно-семинарская (ЛСС)	Опрос, тест
5.	Оперативный и ретроспективный эпидемиологический анализ. Определения и разделы	Лекционно-семинарская (ЛСС)	Опрос, тест
6.	Организационная работа и планирование. Консультативно-методическая работа.	Лекционно-семинарская (ЛСС)	Опрос, тест
7.	Структура и содержание профилактических (противоэпидемических) мероприятий	Лекционно-семинарская (ЛСС)	Опрос, тест
8.	Качество и эффективность противоэпидемических мероприятий	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
9.	Эпидемиологическое обоснование профилактических программ	Лекционно-семинарская (ЛСС)	Опрос, тест
10.	Эпидемиологическая диагностика – методическая основа противоэпидемической работы.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
11.	Информационная база эпидемиолога учреждений Роспотребнадзора	Лекционно-семинарская (ЛСС)	Опрос, тест
12.	Показатели, используемые в эпидемиологических исследованиях	Лекционно-семинарская (ЛСС)	Опрос, тест
13.	Дизайн и организация эпидемиологических исследований.	Лекционно-семинарская (ЛСС)	Опрос, тест
14.	Описательные эпидемиологические исследования. Изучение заболеваемости во времени, пространстве, среди различных групп населения	Лекционно-семинарская (ЛСС),	Опрос, тест
15.	Описательные эпидемиологические исследования. Скрининг.	Лекционно-семинарская (ЛСС)	Опрос, тест
16.	Аналитические эпидемиологические исследования. Выявление факторов риска развития болезни	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
17.	Когортные исследования. Исследования типа «случай-контроль».	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
18.	Поперечные (одномоментные) исследования. Этапы проведения.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
19.	Эпидемиологический эксперимент. Рандомизированные	Лекционно-	Опрос, тест

	клинические исследования.	семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	ситуационные задачи
20.	Оценка эффективности и безопасности лекарственных средств и МИБП	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
21.	Анализ многолетней динамики заболеваемости. Описание структуры заболеваемости. Пространственная характеристика	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Разноуровневое обучение (РО)	Опрос, Собеседование Ситуационные задачи, Расчетно-графическая работа
22.	Анализ внутригодовой динамики заболеваемости	Лекционно-семинарская система (ЛСС) Разноуровневое обучение (РО)	Опрос, Собеседование Ситуационные задачи, Расчетно-графическая работа
23.	Оперативный эпидемиологический анализ. Эпидемиологическое обследование очага инфекционной болезни	Лекционно-семинарская (ЛСС)	Опрос, тест
24.	Эпидемический процесс. Проявления эпидпроцесса. Молекулярно-эпидемиологические механизмы развития эпидемий и формирования их предвестников	Лекционно-семинарская (ЛСС)	Опрос, тест
25.	Мероприятия в эпидемическом очаге	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
26.	Общая характеристика инфекций с фекально-оральным механизмом передачи. Основные направления профилактики	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
27.	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Брюшной тиф.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
28.	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Паратифы А и В.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
29.	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Сальмонеллез. Пищевые токсикоинфекции	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
30.	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Иерсиниоз, кампилобактериоз.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
31.	Грибковые кишечные инфекции	Лекционно-семинарская (ЛСС)	Опрос, тест
32.	Кишечные инфекции, вызванные простейшими	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
33.	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Дизентерия.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
34.	Бактериальные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Эшерихиозы.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное	Опрос, тест ситуационные задачи

		обучение (ПО)	
35.	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Ротавирусы.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
36.	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Норовирусы.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
37.	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Астровирусы.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
38.	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Гепатиты А и Е,	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
39.	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. НепOLIомиелитные энтеровирусные инфекции.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
40.	Вирусные инфекции с фекально-оральным механизмом передачи. Полиомиелит. Иммунизация против полиомиелита	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
41.	Бактериальные и вирусные кишечные инфекции. Расследование очагов инфекционных заболеваний. Хеликобактериозы	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
42.	Расследование групповых заболеваний с пищевым путем передачи	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос ситуационные задачи
43.	Расследование групповых заболеваний с контактно-бытовым путем передачи	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос ситуационные задачи
44.	Составление внеочередного донесения и акта установления причинно-следственной связи.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, ситуационные задачи
45.	Общая характеристика инфекций с аспирационным механизмом передачи. Особенности эпидемического процесса. Основные направления профилактики	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
46.	Социально-значимые вирусные инфекции. Грипп.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
47.	Социально-значимые вирусные инфекции ОРВИ.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
48.	Социально-значимые вирусные инфекции.COVID-19	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
49.	Особенности развития эпидемического процесса социально-значимых вирусных инфекций (грипп, ОРВИ, COVID-19). Меры профилактики	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
50.	Вирусные инфекции с аспирационным механизмом	Лекционно-	Опрос, тест

	передачи. Корь. Программа глобальной ликвидации.	семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	ситуационные задачи
51.	Вирусные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Краснуха. Иммунизация.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
52.	Вирусные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Эпидемический паротит.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
53.	Вирусные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Ветряная оспа, опоясывающий лишай.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
54.	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Менингококковая инфекция.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
55.	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Дифтерия. Иммунизация. Серологический мониторинг.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
56.	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Стрептококковая инфекция.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
57.	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Коклюш	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
58.	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Гемофильная инфекция	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
59.	Бактериальные инфекции с аспирационным механизмом передачи. Пневмококковая инфекция	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
60.	Расследование единичных случаев заболеваний кори, краснухи. Порядок представления внеочередного донесения.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос ситуационные задачи
61.	Расследование единичных случаев заболеваний с аспирационным механизмом передачи в организованных коллективах.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос ситуационные задачи
62.	Общая характеристика антропонозов с контактным механизмом передачи. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Лекционно-семинарская (ЛСС),	Опрос
63.	Парентеральные вирусные гепатиты. Вирусный гепатит В. Эпидемиологический патогенез, структура путей передачи. Иммунопрофилактика, сроки и схемы иммунизации	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос ситуационные задачи
64.	Парентеральные вирусные гепатиты. Вирусный гепатит С. Эпидемиологический патогенез, структура путей передачи. Профилактические, противоэпидемические мероприятия.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос ситуационные задачи
65.	Парентеральные вирусные гепатиты. Эпидемиологический патогенез, структура путей передачи. Иммунопрофилактика, сроки и схемы иммунизации	Лекционно-семинарская (ЛСС)	Опрос

66.	Парентеральные вирусные гепатиты. Вирусный гепатит D.F.G. микст-гепатиты. Эпидемиологический патогенез, структура путей передачи. Профилактические, противоэпидемические мероприятия.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос ситуационные задачи
67.	ВИЧ-инфекция. Эпидемиологические особенности, закономерности распространения, структура путей передачи.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос ситуационные задачи
68.	ВИЧ-инфекция. Профилактические, противоэпидемические мероприятия	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос ситуационные задачи
69.	ВИЧ-инфекция. Профилактика перинатального инфицирования	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос ситуационные задачи
70.	ВИЧ-инфекция. Пораженность ВИЧ-инфекцией МСМ Воронежской области	Лекционно-семинарская (ЛСС)	Опрос
71.	Инфекции, передающиеся половым путем. Профилактика. Гигиеническое воспитание населения	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос ситуационные задачи
72.	Заболевания с вертикальным механизмом передачи. Профилактика перинатального инфицирования	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос ситуационные задачи
73.	Инфекции с контактным механизмом передачи в медицинских организациях.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос ситуационные задачи
74.	Эпидемиологический надзор за зоонозами. Применение теории о природной очаговости Е.Н.Павловского при проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
75.	Зоонозы. Общая характеристика природно-очаговых инфекций. Законы Е.Н.Павловского. Эпидемиологический надзор	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
76.	Бешенство. Особенности возбудителя. Роль животных в поддержании циркуляции возбудителя. Плановая и экстренная профилактика.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
77.	Сибирская язва. Плановая иммунизация, подлежащих лиц.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
78.	Клещевой энцефалит. Плановая и экстренная профилактика. Эпидемиологический надзор.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
79.	Клещевой боррелиоз. Профилактические мероприятия.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
80.	Чума. Эпизоотические черты и закономерности природной очаговости чумы	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
81.	Туляремия. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи

82.	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС). Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
83.	Лихорадка западного Нила (ЛЗН). Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
84.	Лептоспироз. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
85.	Бруцеллез. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
86.	Лихорадка –Ку. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
87.	Листериоз. Профилактические мероприятия. Эпидемиологический надзор.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
88.	Омская геморрагическая лихорадка. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
89.	Геморрагическая лихорадка Марбург. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
90.	Геморрагическая лихорадка Ласса. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
91.	Геморрагическая лихорадка Эбола. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
92.	Желтая лихорадка. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
93.	Лихорадка денге. Санитарная охрана территории. Эпидемиологический надзор.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
94.	Основные нормативно-методические документы, регламентирующие профилактические и противоэпидемические мероприятия при инфекциях, передающихся клещами.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
95.	Сапронозы. Легионеллез.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
96.	Сапронозы. Синегнойная инфекция.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
97.	Столбняк. Противоэпидемические мероприятия. Плановая и экстренная профилактика столбняка	Лекционно-семинарская (ЛСС),	Опрос, тест

		Проблемное обучение (ПО)	ситуационные задачи
98.	Эпидемиология инфекционных (паразитарных) болезней, новых и возвращающихся, значимых для современной организации санитарной охраны территории	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
99.	Система Международного и национального эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями, способными создать чрезвычайную ситуацию в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения международного значения	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
101.	Санитарно-противоэпидемические (профилактические), в т.ч. ограничительные мероприятия по локализации и ликвидации эпидемических очагов инфекционных болезней, значимых для санитарно-эпидемического благополучия населения	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
102.	Санитарная охрана территории Российской Федерации. Внедрение ММСП.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
103.	Общая характеристика протозоозов.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
104.	Малярия. Эпидемиологический надзор за малярией. Энтомологический мониторинг, оценка качества дезинсекционных мероприятий.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
105.	Тропические паразитарные болезни. Амебиаз, лямблиоз, лейшманиоз, токсоплазмоз,	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
106.	Болезни, вызываемые членистоногими.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
107.	Биогельминтозы, передающиеся через мясо и мясные продукты. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
108.	Биогельминтозы, передающиеся через рыбу и другие гидробионты. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
109.	Биогельминтозы, заражение которыми происходит при контакте с собаками и пушными зверями. Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
110.	Геогельминтозы, заражение которыми происходит через почву и огородные культуры (Аскаридоз, трихоцефалез). Эпидемиологический надзор. Профилактические мероприятия.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
111.	Контагиозные гельминтозы Энтеробиоз, гименолепидоз.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
112.	Основные подходы к оценке состояния здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
113.	Лимфатическая система	Лекционно-семинарская (ЛСС),	Опрос, тест

		Проблемное обучение (ПО)	ситуационные задачи
114.	Эпидемиология онкологических заболеваний (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, профилактические мероприятия)	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
115.	Эпидемиология травматизма (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, профилактические мероприятия)	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
116.	Основные подходы к оценке состояния атмосферного воздуха на основе системного анализа	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
117.	Основные подходы к оценке качества питьевой воды и состояния почвы на основе системного анализа	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
118.	Оценка риска здоровью населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
119.	Эпидемиология сердечно-сосудистых заболеваний (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, профилактические мероприятия)	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
120.	Эпидемиология экологически обусловленных заболеваний (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, эпидемический надзор, профилактические мероприятия).	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
121.	Эпидемиология генетически обусловленных болезней (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска).	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
122.	Эпидемиология аллергических заболеваний (характеристика проявления заболеваемости, факторы риска, профилактические мероприятия)	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
123.	Основные подходы к оценке состояния здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Бражников, А.Ю. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / А.Ю. Бражников, Е.В. Кирьянова, А.Я. Миндлина ; под редакцией В. И. Покровского, Н. И. Брико. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 496 с. – ISBN 978-5-9704-4255-5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442555.html>. – Текст: электронный.
2. Брико, Н. И. Эпидемиология : учебник / Н. И. Брико, В. И. Покровский. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 368 с. – ISBN 978-5-9704-4099-5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436653.html>. – Текст: электронный.
3. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение : практическое руководство / Н. Д. Ющук, Е. А. Климова, О. О. Знойко [и др.]. – Москва :

- ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 304 с. – ISBN 978-5-9704-3541-0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435410.html>. – Текст: электронный.
4. Гигиена и санитария : научно-практический журнал / учредитель Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – Москва. – Ежемесячно (12 раз в год). – ISSN 0016-9900. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/4600>. – Текст: электронный.
5. Гигиена, инфекционные болезни, гигиенические дисциплины, эпидемиология, фтизиатрия : учебное пособие для медико-профилактического факультета / под общей редакцией В.И. Болотских. – Воронеж : Научная книга, 2014. – 382 с. – ISBN 978-5-4446-0374-1.
6. Госпитальная эпидемиология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Л.П. Зуева, Б.И. Асланов, К.Д. Васильев [и др.] ; под редакцией Л.П. Зуевой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 416 с. – ISBN 978-5-9704-3539-7. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435397.html>. –Текст: электронный.
7. Зайратьянц, О. В. Алгоритмы организации работы патологоанатомической службы в условиях инфекционной опасности и биологической угрозы / О. В. Зайратьянц, А. А. Каниболоцкий. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 136 с. – ISBN 978-5-9704-7605-5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970476055.html>. – Текст: электронный.
8. Зоонозы: эпидемиология, эпидемиологический надзор, профилактика : учебное пособие / Н. П. Мамчик, Н. В. Габбасова, О. В. Каменева [и др.]. – Воронеж : РИТМ, 2021. – 160 с.
9. Зуева, Л. П. Эпидемиология : учебник / Л. П. Зуева, Р. Х. Яфаев. – Санкт-Петербург : ФОЛИАНТ, 2017. – 752 с. – ISBN 5-93929-111-2. – URL: <https://e.lanbook.com/book/143977>. –Текст: электронный.
10. Избранные лекции по эпидемиологии : учебное пособие / под редакцией Н. П. Мамчика. – Москва : РИТМ, 2022. – 204 с. – ISBN 978-5-00208-008-3. – URL: <http://lib1.vrnngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/21008>. –Текст: электронный.
11. Иммунология и эпидемиология инфекций : учебно-методическое пособие / А.М. Земсков, В.М. Земсков, А.В. Караулов [и др.]. –Воронеж ; Москва : Триада-Х, 2015. – 375 с. – ISBN 978-5-8249-0189-4.
12. История эпидемиологии : учебное пособие / Н. И. Брико, Е. Б. Брусина, О. В. Ковалишена [и др.] ; под редакцией Н. И. Брико. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 112 с. – DOI 10.33029/9704-8199-8-EYP-2024-1-112. – ISBN 978-5-9704-8199-8. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481998.html>. –Текст: электронный.
13. Костинов, М.П. Эпидемиология и вакцинопрофилактика гриппа в условиях COVID-19 : учебное пособие / М.П. Костинов, Е.Г. Симонова, Н.Н. Филатов. –Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 112 с. – ISBN 978-5-9704-5987-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459874.html>. –Текст: электронный.

14. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / А.Ю. Бражников, Е.В. Кирьянова, А.Я. Миндлина [и др.] ; под редакцией В.И. Покровского, Н.И. Брико. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 496 с. – ISBN 978-5-9704-4256-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442562.html>. – Текст: электронный.
15. Ресурсное обеспечение системы Роспотребнадзора, экономическая культура, финансовая грамотность, кадровая политика : учебно-методическое пособие / Н. П. Мамчик, Н. В. Габбасова, О. В. Каменева [и др.]. – Воронеж : РИТМ, 2023. – 99 с. – URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/19449>. – Текст: электронный.
16. Шамшева, О. В. Клиническая вакцинология / О. В. Шамшева, В. Ф. Учайкин, Н. В. Медуницын. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 576 с. – ISBN 978-5-9704-3464-2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434642.html>. – Текст: электронный.
17. Эпидемиология : учебник : в 2 томах. Том 1 / Н. И. Брико, Л. П. Зуева, В. И. Покровский [и др.]. – Москва : МИА, 2013. – 832 с. – ISBN 978-5-9986-0110-1.
18. Эпидемиология : учебник : в 2 томах. Том 2 / Н. И. Брико, Л. П. Зуева, В. И. Покровский [и др.]. – Москва : МИА, 2013. – 656 с. – ISBN 978-5-9986-0111-8.
19. Эпидемиология и инфекционная иммунология / А. М. Земсков, Н. П. Мамчик, Ю. И. Степкин [и др.] ; под редакцией А. М. Земскова. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2021. – 532 с. – ISBN 978-5-222-27442-2.
20. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи / Л. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. – Санкт-Петербург : Фолиант, 2017. – 288 с. ISBN 978-5-93929-280-1. – URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=349888>. – Текст: электронный.
21. Эпидемиология инфекционных болезней : учебное пособие / Н.Д. Ющук, Ю.В. Мартынов, Е.В. Кухтевич, Ю.Ю. Гришина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 496 с. – ISBN 978-5-9704-3776-6.
22. Эпидемиология чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / под редакцией Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко. – Москва : МИА, 2020. – ISBN 978-5-9986-0415-7. – 168 с.
23. Ющук, Н. Д. Лекции по инфекционным болезням : руководство для врачей : в 2 томах. Том 1 / Н. Д. Ющук, Ю. Я. Венгеров. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 416 с. – ISBN 978-5-9704-6619-3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466193.html>. – Текст: электронный.
24. Ющук, Н.Д. Лекции по инфекционным болезням : руководство для врачей : в 2 томах. Том 2 / Н. Д. Ющук, Ю. Я. Венгеров. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 544 с. – ISBN 978-5-9704-6620-9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466209.html>. – Текст: электронный.

7.МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Наименование	Автор(ы)	Год и место издания.	Утверждено ЦМС ФГБОУВОВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
1	Избранные лекции по эпидемиологии	Мамчик Н.П., Габбасова Н.В., Каменева О.В., Мазина О.Л., Самодурова Н.Ю., Ситник Т.Н., Хаперсков А.В., Штейнке Л.В. Яценко Л.А.	Москва ООО «РИТМ: издательство, технологии, медицина», 2022.	Протокол № 5 от 20.06.2022 г.
2	История эпидемиологии	Мамчик Н.П., Габбасова Н.В., Мазина О.Л., Яценко Л.А., Каменева О.В.	Воронеж: Издательство ООО "Ритм", 2024. - 76 с	Протокол № 6 от 17.06.2024 г.
3.	Антропонозы с фекально-оральным механизмом передачи (эпидемиология, эпидемиологический надзор, профилактика	Мамчик Н.П. Габбасова Н.В., Самодурова Н.Ю., Яценко Л.А.	Воронеж: ООО «Издательство РИТМ», 2018, –183 с	Протокол №2 от 21.12.2017 г.
4.	Антропонозы с аспирационным механизмом передачи (эпидемиология, эпидемиологический надзор, профилактика)	Мамчик Н.П. Габбасова Н.В., Каменева О.В., Самодурова Н.Ю., Мазина О.Л., Яценко Л.А.	Воронеж: ООО «Издательство РИТМ», 2019, –179 с.	Протокол №3 от 27.02.2019 г.
5.	Зоонозы (эпидемиология, эпидемиологический надзор, профилактика», для студентов медико- профилактического, лечебного и педиатрического факультетов	Мамчик Н.П. Габбасова Н.В., Самодурова Н.Ю., Мазина О.Л., Яценко Л.А.	Воронеж: ООО «Издательство РИТМ», 2020, –132 с.	Протокол №1 от 30.10.2020 г.

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. «Консультант студента» (studmedlib.ru)
2. «Консультант врача» (www.rosmedlib.ru)
3. «MedlineWithFulltext» (search.ebscohost.com)
4. «BookUp» (www.books-up.ru)
5. «Лань» (e.lanbook.com)
6. Консультант плюс – представлена нормативно-правовая документация по эпидемиологии <http://www.fips.ru>
7. Всероссийский институт научной и технической информации (ВИНИТИ) - платный доступ к БД (на основе реферативных журналов (РЖ)), содержащим патентную и научно-техническую информацию. Поиск возможен по библиографическим данным документов и рефератам <http://www.viniti.msk.su/>
8. Международный центр научной и технической информации (МЦНТИ) - бесплатный доступ к нескольким БД <http://www.icsti.su/>
9. Всероссийский научно-технический информационный центр (ВНТИЦ) - бесплатный доступ к ряду БД. В том числе, политематической БД

реферативной информации о научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, и БД реферативной информации о кандидатских и докторских диссертациях по всем отраслям знаний, защищенных в России <http://s1.vntic.org.ru/h2.htm>

10. Государственная публичная научно-техническая библиотека (ГПНТБ) - бесплатный доступ к БД: авторефератов диссертаций, алгоритмов и программ, электронным каталогам; каталогу ГПНТБ России, Российскому сводному каталогу по научно-технической литературе. <http://www.gpntb.ru/>

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДИСЦИПЛИНЫ

10.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень медицинской техники (оборудования)	Наименование медицинской техники	Количество
Компьютеры		19
Моноблок		3
Многофункциональный аппарат принтер, сканер, копир		1
МФУ		2
Монитор		1
Мультимедиа проектор		1
Проектор		1
Ноутбук		3
Принтер лазерный		5
Интерактивная доска		1
Телевизоры		3
Экран на штативе		1
Калькулятор		5
ИБП Power Walker 400		1
Источник бесперебойного питания 500		3
Доска поворотная магнитная 100*75 Россия		1
Доска настенная 1-элементная		1
Доска магнитно-маркерная поворотная 100*150		1

Перечень медицинской техники (оборудования)

Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
Микроскоп медицинский БИОМЕД-1	7
Микроскоп «Адъями-104» (Стандартная HAL 1020)	1
Микро 12 Набор микропрепаратов по медицинской паразитологии (89 стекол)	1
Трихинеллоскоп «Стек» ЖИГН 85.08.006 ТУ	1
Набор оборудования для электромагнитной терапии фирмы «Bon Life»	1
Набор оборудования для дезинфекции	1
Набор противочумных костюмов	1
Защитный костюм Л-1	1
Комбинезон защитный многоразовый КП-1	1
Костюм защитный	2
Костюм Кварц	1
Общевойсковой защитный комплект ОЗК	2
Противоэпидемический комплект (однор.)	1

Перечень помещений, используемых для организации практической подготовки обучающихся

Наименование структурного подразделения Университета, организующего практическую подготовку обучающихся	Наименование помещения Организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья	Адрес помещения	Площадь помещения в кв.м.
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75	18,7
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75	53,6
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75	18,1
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75	23,4
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75	19,1
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75	13,0
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75	13,8
Кафедра эпидемиологии	Зал заседаний	г. Воронеж, ул. Кольцовская, д.13	52,5
Кафедра эпидемиологии	кабинет	г. Воронеж, ул. Космонавтов, д.21	20,0
Кафедра эпидемиологии	кабинет	г. Воронеж, ул. Космонавтов, д.21	29,7
Кафедра эпидемиологии	Актальный зал	г. Воронеж, ул. Шишкова, 60	58,4
Кафедра эпидемиологии	Учебная комната №1	г. Воронеж, пр. Патриотов д.29 б	28,0
Кафедра эпидемиологии	Учебная комната №2	г. Воронеж, пр. Патриотов д.29 б (корпус 2)	27,4
Кафедра эпидемиологии	малый актовый зал	г. Воронеж, пр. Патриотов д.29 б (корпус 2)	67,08
Кафедра эпидемиологии	Актальный зал	г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21	166
Кафедра эпидемиологии	аудитория (учебная) на 14 посадочных мест	г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21	31,8
Кафедра эпидемиологии	Актальный зал	г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21	43,2
Кафедра эпидемиологии	аудитория	г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21	14,2
Кафедра эпидемиологии	Классная комната в отд. гиг.обучения	г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21	20