

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.02.2024 13:06:31
Уникальный программный ключ:
691eebef92031be66ef61648197523a2e2da8556

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

УТВЕРЖДЕНО
Решением цикловой методической
комиссии по координации подготовки
кадров высшей квалификации
Протокол №7 «23» мая 2023 г.
Декан ФПКВК д.м.н., проф. Е.А. Лещева

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа производственной (клинической) практики
для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам
высшего образования (программам ординатуры) по специальности
32.08.12 Эпидемиология
Вариативная часть**

факультет подготовки кадров высшей квалификации
кафедра – эпидемиологии

всего часов 432 часа (12 зачетных единиц)

4 семестр

контроль:

4 семестр – 4 часа зачет с оценкой

1. ЦЕЛЬ ПРАКТИКИ

Цель: на основе теоретических знаний и практических умений по эпидемиологии, сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача эпидемиолога медицинских организаций.

Задачи: сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача эпидемиолога, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:

- осуществлять комплекс санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и их ликвидацию, в том числе в медицинских организациях;
- проводить эпидемиологический анализ, планирование противоэпидемических мероприятий и эпидемиологическое обследование очагов инфекционных заболеваний в медицинских организациях;
- осуществлять организационно-управленческую деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе в медицинских организациях

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Организации эпидемиологического надзора (мониторинга) и контроля за инфекционной, паразитарной и неинфекционной заболеваемостью населения

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.

Уметь

- Обеспечивать проведение эпидемиологического мониторинга инфекционных заболеваний, в том числе ИСМП;
- Определять основные компоненты эпидемиологического мониторинга при инфекционных (паразитарных) заболеваниях, в том числе ИСМП;
- Формулировать задачи для информатизации компонентов эпидемиологического мониторинга;
- Обосновывать разработку профилактических и противоэпидемических программ для регионального уровня реализации и организовывать их исполнение.

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 эпидемиологического наблюдения за ИСМП, в медицинских организациях;
- Организацией и контролем за проведением противоэпидемических и профилактических мероприятий по ИСМП.

1.2. Эпидемиологическое обоснование, организация проведения, оценка качества и эффективности иммунопрофилактики

Знать

- 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.

Уметь

- 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.

Владеть

- 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.

1.3. Организация и реализация деятельности по обеспечению эпидемиологической безопасности в медицинской организации

Знать:

- Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в сфере защиты прав потребителей;
- Порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в соответствии с профилем деятельности медицинской организации;
- Трудовое законодательство Российской Федерации и иные нормативные правовые акты в сфере здравоохранения;
- Требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, представляющих врачебную тайну;
- Принципы и методы планирования деятельности медицинской организации и ее структурных подразделений;
- Методология анализа и оценки показателей, характеризующих деятельность медицинской организации по обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности и профилактике инфекций (паразитозов) и неинфекционных заболеваний;
- Основы менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности медицинской организации;
- Основы внутреннего аудита и критерии эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности медицинской организации;
- Методики расчета потребности в ресурсах и эффективности их использования в медицинской организации в части обеспечения иммунобиологическими лекарственными препаратами для иммунопрофилактики, средствами и оборудованием для дезинфекционно-стерилизационных и антисептических мероприятий;
- Основы управления персоналом;
- Требования к оформлению документации, организации и оценке эффективности документооборота, принципы делового общения.

Уметь

- Осуществлять перспективное планирование деятельности медицинской организации по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая ИСМП, ЧС санитарно-эпидемиологического характера, актуальных неинфекционных заболеваний;
- Разрабатывать и контролировать исполнение планов противоэпидемических (профилактических) мероприятий медицинской организации, локальных нормативных актов;
- Организовывать сбор и анализ информации о деятельности медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая ИСМП, ЧС санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней;
- Анализировать и оценивать показатели, характеризующих деятельность медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений по обеспечению эпидемиологической и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая ИСМП, ЧС санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней;

- Осуществлять оценку санитарно-эпидемиологического состояния медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений, анализировать и обобщать данные о заболеваемости пациентов, медицинского персонала и населения инфекционными (паразитарными) болезнями, включая ИСМП, и факторах, ее определяющих.;
- Рассчитывать потребность и осуществлять научно обоснованный выбор ресурсного обеспечения медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений иммунобиологическими лекарственными препаратами для иммунопрофилактики, средствами и оборудованием для дезинфекционно-стерилизационных и антисептических мероприятий;
- Разрабатывать методическое и организационное обеспечение деятельности структурных подразделений медицинской организации по проведению диагностических, профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на выявление, локализацию и ликвидацию эпидемических очагов, предупреждение распространения возбудителей ИСМП, других инфекционных и паразитарных заболеваний;
- Выстраивать систему внутреннего аудита обеспечения эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации.

Владеть

- Обоснование и разработка планов перспективного развития медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая ИСМП, ЧС санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней;
- Разработка и контроль исполнения планов противоэпидемических (профилактических) мероприятий медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений, локальных нормативных актов;
- Подготовка информационно-аналитических материалов о санитарно-эпидемиологическом состоянии медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений, о заболеваемости пациентов, медицинского персонала и населения инфекционными (паразитарными) болезнями, включая ИСМП, и факторах, ее определяющих;
- Менеджмент качества и безопасности медицинской деятельности медицинской организации в части обеспечения эпидемиологической безопасности и профилактики ИСМП;
- Организация сбора и анализа ежедневной информации, поступающей из всех структурных подразделений медицинской организации, о случаях заболеваний ИСМП и другими инфекциями или смерти от них, необычных реакциях при проведении инфузионной терапии, введении иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики, о случаях выделения возбудителей инфекционных (паразитарных) заболеваний, а также инфекционных болезней, которые могут привести к возникновению ЧС санитарно-эпидемиологического характера;
- Организация и контроль полноты и эффективности 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;
- Определение потребности и обоснование выбора ресурсного обеспечения медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений иммунобиологическими лекарственными препаратами для иммунопрофилактики, средствами и оборудованием для дезинфекционно-стерилизационных и антисептических мероприятий;
- Осуществление организационно-методического обеспечения, консультирования и координации деятельности структурных подразделениях по вопросам организации

диагностических, профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на выявление, локализацию и ликвидацию эпидемических очагов, предупреждение распространения в медицинской организации возбудителей ИСМП, других инфекционных и паразитарных заболеваний;

- Управление внутренними аудитами в рамках обеспечения эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации.

1.4. Планирование, организация и контроль деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации

Знать

- 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

- 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.

Владесть

- 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.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Код компетенции и её содержание		Этап формирования компетенции
Универсальные компетенции (УК)		
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	- текущий - промежуточный
УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	- текущий - промежуточный
УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	- текущий - промежуточный
Профессиональные компетенции		
<i>Производственно-технологическая деятельность</i>		
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций	- текущий - промежуточный
ПК-2	Готовность к проведению эпидемиологического анализа планированию противоэпидемических мероприятий эпидемиологических обследований очагов инфекционных заболеваний	- текущий - промежуточный
ПК-3	Готовность к анализу санитарно-эпидемиологических последствий катастроф и чрезвычайных ситуаций	- текущий - промежуточный
ПК-4	Готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере	- текущий - промежуточный
<i>Психолого-педагогическая деятельность</i>		
ПК-5	Готовность к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного	- текущий - промежуточный

	характера, способствующих сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний	
ПК-6	Готовность к санитарно-просветительской деятельности среди различных групп населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья	- текущий - промежуточный
<i>Организационно-управленческая деятельность</i>		
ПК-7	Готовность к использованию основ экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	- текущий - промежуточный
ПК-8	Готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере	- текущий - промежуточный
ПК-9	Готовность к организации и управлению деятельностью организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	- текущий - промежуточный

4. СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ (вариативная часть) ФУНКЦИЯМ ВРАЧА - ЭПИДЕМИОЛОГА

Код компетенции и её содержание	Осуществление государственного санитарно-эпидемиологического надзора в медицинских организациях			
	- осуществлять комплекс санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций;	проводить эпидемиологический анализ, планирование противоэпидемических мероприятий и эпидемиологическое обследование очагов инфекционных заболеваний	- проводить анализ санитарно-эпидемиологических последствий катастроф и чрезвычайных ситуаций;	- осуществлять организационно-управленческую деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе в сфере защиты прав потребителей.
УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	+	+	+	+
УК-2 Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	+			+
УК-3 Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	+			+

ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространений инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций.	+	+	+	+
ПК-2 Готовность к проведению эпидемиологического анализа планированию противоэпидемических мероприятий эпидемиологических обследований очагов инфекционных заболеваний	+	+		+
ПК-3 Готовность к анализу санитарно-эпидемиологических последствий катастроф и чрезвычайных ситуаций	+			+
ПК-4 Готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере	+		+	+
ПК-5 Готовность к использованию основ экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	+	+	+	+
ПК-6 Готовность к санитарно-просветительской деятельности среди различных групп населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья	+	+		+
ПК-7 Готовность к использованию основ экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	+	+		+
ПК-8 Готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере	+	+	+	+
ПК-9 Готовность к организации и управлению деятельностью организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	+	+	+	+

5. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014 г. N 1139 по специальности 32.08.12 Эпидемиология практика относится к Блоку 2 учебного плана основной профессиональной образовательной программы, является обязательным элементом и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Производственная практика проводится на базе Университета, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» обеспечивающих федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

Практика реализуется на основе договоров, заключенных между Университетом и предприятиями, организациями и учреждениями, в соответствии с которыми организации предоставляют места для прохождения обучающимися практик.

Общая трудоёмкость вариативной части практики составляет 12 зачётных единиц – 432 часа.

Контроль осуществляется в виде зачета с оценкой во 4-ом семестре.

Производственная (клиническая) практика	период практики	часы	зачетные единицы	контроль (семестр)	форма контроля
	4 семестр	432	12	4	<i>зачет с оценкой</i>
общая трудоемкость	432 (12 з.ед.)				

6. БАЗЫ ПРАКТИКИ

Практика проводится на кафедре эпидемиологии ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко, на базе ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» на основании договора о практической подготовке обучающихся (Договор № 37-36 от 10.01.2022г.).

7. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Виды профессиональной деятельности	Место работы	Часы/за четные единицы	Формируемые компетенции	Средства оценивания	Этап оценивания
Второй курс Семестр 4					
<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять комплекс санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций; - проводить эпидемиологический анализ, планирование противоэпидемических мероприятий и эпидемиологическое обследование очагов инфекционных заболеваний; - проводить анализ санитарно-эпидемиологических последствий катастроф и чрезвычайных ситуаций; - осуществлять организационно-управленческую деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе в сфере защиты прав потребителей. 	Кафедра эпидемиологии ВГМУ им.Н.Н.Бурденко; ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области».	432/12	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9	Тесты; Контрольные вопросы; Алгоритмы практических навыков; Задачи.	Текущий; Промежуточный; <ul style="list-style-type: none"> - дневник по практике; - отчет по практике.

8. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

№	Название практического навыка	Код компетенции
1.	Заполнение экстренных извещений в соответствии со стандартами ведения медицинской документации.	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
2.	Составление плана проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
3.	Расследование случаев инфекционных заболеваний	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
4.	Алгоритм действий врача эпидемиолога при получении экстренных извещений об инфекционной заболеваемости	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
5.	Оформление документации после расследования спорадического случая инфекционной болезни	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
6.	Оформление документации после расследования случая эпидемического случая инфекционного заболевания	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
7.	Разработка плана проведения иммунизации согласно календарю профилактических прививок	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
8.	Оценка проведения мероприятий по дезинфекции	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
9.	Оценка проведения мероприятий по дератизации	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
10.	Оценка проведенной стерилизации	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
11.	Экспресс тестирования по контролю профилактических и противоэпидемических мероприятий	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
12.	Принятие мер при завозе особо опасной инфекции в регион	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
13.	Разработка мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в хирургическом стационаре	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
14.	Разработка мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в стоматологическом стационаре	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
15.	Разработка мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в деском стационаре	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9

16.	Планирование деятельности врача-эпидемиолога, разработка плана выполнения государственного задания по эпидемиологии	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
17.	Серомониторинг оценки эффективности иммунопрофилактики	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
18.	Оценка финансово-экономической эффективности вакцинопрофилактики	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
19.	Эпидемиологический мониторинг заболеваемости населения на территории	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
20	Организация производственного лабораторного контроля в медицинской организации	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
21	Средства индивидуальной защиты в медицинской учреждении, оценка эффективности	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9
22	Профессиональные заболевания медицинских работников, профилактика неблагоприятного биологического воздействия	УК-1 – УК-3 ПК-1 – ПК-9

9. УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1. Эпидемиология : учебник для медико-профилактических факультетов / Б. И. Асланов, К. Д. Васильев, В. С. Высоцкий [и др.] ; под редакцией Л. П. Зуевой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 400 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-7054-1. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470541.html>. – Текст: электронный
2. Вакцинопрофилактика : учебное пособие с симуляционным курсом / Н. И. Брико, И. В. Фельдблюм, И. В. Михеева [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 144 с. – ISBN 978-5-9704-4140-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441404.html>. – Текст: электронный.
3. Кулешова, Л. И. Инфекционная безопасность в лечебно-профилактических учреждениях / Л. И. Кулешова, Л. И. Пустоветова ; под редакцией Р. Ф. Морозовой. – 2-е изд., доп. и перераб. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2005. – гриф. – ISBN 5-222-06700-9.
4. Организация системы безопасного обращения с медицинскими отходами : учебно-методическое пособие / Л. П. Усачева, Н.М. Пичужкина, М.И. Чубирко [и др.] ; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, кафедра общественного здоровья, здравоохранения, гигиены и эпидемиологии. – Воронеж : ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, 2020. – 83 с. – URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/919>. – Текст: электронный.

Перечень электронных ресурсов

- ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» <http://www.fcgsen.ru>
- Управление Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей по Воронежской области <http://36.rospotrebnadzor.ru>
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии <http://www.jmicrobiol.com>
- Большая медицинская библиотека. <http://med-lib.ru>
- Федеральный центр по борьбе со СПИДом <http://www.hivrussia.ru>
- Воронежский областной центр по профилактике и борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями <http://www.voronezh-aids.ru>
- Официальный сайт журнала «Санитрано-эпидемиологический собеседник» <http://www.sanpin.ru/>
- Консультант плюс – представлена нормативно-правовая документация по эпидемиологии
- <http://www.fips.ru>
- 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/>
- Международный центр научной и технической информации (МЦНТИ) - бесплатный доступ к нескольким БД. <http://www.icsti.su/>
- 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>
- 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/>
- БД патентных ведомств мира
- Всемирная организация по интеллектуальной собственности (США)
- Учебный портал ВГМУ;
- Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/>

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Наименование клинической базы	Перечень оборудования
Г. Воронеж, Ул. Космонавтов,21, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»	1.Лабораторное оборудование для проведения хроматографических, атомно-абсорбционных, хромато-масс исследований: - хроматографы (газовые); - хроматографы (жидкостные); - хромато-масс (спектрометры); - атомные спектрофотометры; - системы капиллярного электрофореза. 2.Лабораторное оборудование для микробиологических, токсикологических исследований, ПЦР – диагностика: -иммуноферментные анализаторы; -микроскопы; -ротор ДЖИ в реальном времени.

Рецензенты:

1. Чубирко Михаил Иванович – доктор медицинских наук, профессор кафедры гигиенических дисциплин ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко»
2. Клепиков Олег Владимирович – доктор биологических наук, профессор кафедры геоэкологии и мониторинга окружающей среды ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»

Разработчики:

1. Мамчик Н.П., профессор, доктор медицинских наук
2. Каменева О.В., доцент, кандидат медицинских наук

Утверждено на заседании кафедры эпидемиологии «15» мая 2023 года протокол №10