

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России
Институт профессионального образования

«Согласовано»

Председатель УМК ИПО ОрГМУ

М.Р. Исаев

«28» декабря 2021 г.

«Утверждаю»

Директор ИПО ОрГМУ

Е.Д. Луцай

«28» декабря 2021 г.

на основании решения УМК ИПО

ОрГМУ



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ»

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации.

Объем: 144 часа

Программа разработана

1. д.м.н., профессор Сетко Н.П.
2. к.м.н., доцент Яковлев А.Г.
3. к.м.н., доцент Булычева Е.В.
- 4.к.м.н., доцент Бейлина Е.Б.

Рецензенты:

1. Заместитель руководителя Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Оренбургской области И.С. Якубович
2. Заведующая кафедрой эпидемиологии ФДПО ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России, д.м.н., профессор И.В. Фельдблюм
3. Доцент кафедры (общей и военной эпидемиологии) ФГБВОУ ВО "Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова" МО РФ, д.м.н. Кузин А.А.

Дополнительная профессиональная программа **пересмотрена** на заседании кафедры профилактической медицины
«14» декабря 2021 г., протокол № 155

Дополнительная профессиональная программа **перепутверждена** на заседании УМК по специальностям ДПО
«28» декабря 2021 г., протокол № 11

Оренбург 2021 г.

Содержание

1. Общая характеристика ДПП
2. Учебный план ДПП
3. Календарный учебный график ДПП
4. Содержание программы (аннотации рабочих программ учебных модулей ДПП).
5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП.
6. Организационно-педагогические условия реализации программ ДПО.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»;
- приказ Министерства здравоохранения РФ от 27 августа 2015 г. № 599 "Об организации внедрения в подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации образовательных и научных организациях подготовки медицинских работников по дополнительным профессиональным программам с применением образовательного сертификата";
- приказ Минобрнауки России от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

Программа разработана с учетом:

- профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденный приказом Минтруда России от 25.06.2015г. №.399н»,
- проекта профессионального стандарта «Врач-эпидемиолог».

Программа разработана в соответствии:

- СТО 035.01-2018 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- СТО 34-8.3-220-2017 «Порядок разработки, утверждения и внесения изменений в дополнительные профессиональные программы»;
- П 036.02-2019 «Об итоговой аттестации обучающихся по программам дополнительного профессионального образования»;
- П 176.05-2021 «Правила приема обучающихся по дополнительным образовательным программам» (в редакции текущего календарного года).

1.2. Требования к слушателям

К обучению по ДПП ПК «Эпидемиология и профилактика инфекционных болезней» допускаются специалисты, имеющие сертификат и/или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности "Эпидемиология».

1.3. Формы освоения программы: очная (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий).

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Программа направлена на совершенствование профессиональных компетенций врачей-эпидемиологов по актуальным вопросам эпидемиологии и профилактики инфекционных болезней.

ДПП ПК «Эпидемиология и профилактика инфекционных болезней» 144 часа (очная форма)

Код	Наименование видов деятельности и трудовых функций
ОТФ 1	Деятельность по осуществлению эпидемиологического надзора и управлению инфекционной, паразитарной и неинфекционной заболеваемостью населения
ТФ 1.1	Реализация эпидемиологического надзора за инфекционными (паразитарными) заболеваниями, в том числе инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, инфекционными болезнями, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера и неинфекционными заболеваниями
ТФ 1.2	Организация, проведение и контроль противоэпидемических (профилактических) мероприятий, участие в противоэпидемическом обеспечении населения в условиях чрезвычайных ситуаций и при проведении массовых мероприятий
ТФ 1.3	Проведение организационно-методической работы
ТФ 1.4	Ведение медицинской документации
ТФ 1.5	Проведение и оценка эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни и гигиеническому воспитанию населения
ТФ 1.5	Оказание медицинской помощи в экстренной форме
ОТФ 2	Управление процессами деятельности по организации эпидемиологического надзора и управлению инфекционной, паразитарной и неинфекционной заболеваемостью населения
ТФ 2.1	Организация эпидемиологического надзора и контроля инфекционных заболеваний, в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
ТФ 2.2	Эпидемиологическое обоснование, организация проведения, оценка качества и эффективности программ иммунопрофилактики
ТФ 2.3	Организация и реализация эпидемиологического надзора и управления паразитарной заболеваемостью населения
ТФ 2.4	Организация и реализация эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями, которые могут вызвать чрезвычайную ситуацию санитарно-эпидемиологического характера, организация и осуществление противоэпидемического обеспечения населения в условиях чрезвычайных ситуаций и при проведении массовых мероприятий
ТФ 2.5	Организация и реализация эпидемиологического надзора и управления заболеваемостью населения неинфекционными болезнями
ТФ 2.6	Организация, оценка качества и эффективности мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации на различных объектах
ТФ 2.7	Планирование, организация и контроль деятельности эпидемиологического отдела медицинской организации
ТФ 2.8	Управление процессами деятельности медицинской организации по обеспечению эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности
ТФ 2.9	Оказание медицинской помощи в экстренной форме

Виды деятельности (по ПС) ОТФ	ТФ	Трудовые действия	Умения	Знания
1	2	3	4	5
ОТФ 1 Деятельность по осуществлению эпидемиологического надзора и управлению инфекционной, паразитарной и неинфекционной заболеваемостью населения	ТФ 1.1	<p>Проведение сбора материалов официальной статистики (форм учетной и отчетной медицинской документации) о заболеваемости населения, о проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятиях, демографических процессах, социально-экономической ситуации, санитарно-эпидемиологическом состоянии объектов окружающей среды</p> <p>Организация активного выявления случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, инфекционных болезней, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера, и неинфекционными заболеваниями</p> <p>Организация эпидемиологического наблюдения за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи в медицинской организации. Анализ и интерпретация данных эпидемиологического наблюдения</p> <p>Хранение, обработка и систематизация данных наблюдения за инфекционной и паразитарной заболеваемостью, в том числе инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, инфекционными болезнями, которые могут вы-</p>	<p>Осуществлять сбор, хранение (базы данных), систематизацию данных, необходимых для эпидемиологического надзора за инфекционными и паразитарными болезнями, в том числе инфекциями, связанных с оказанием медицинской помощи, инфекционными болезнями, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера, и неинфекционными заболеваниями на основе данных официальной статистики и специально организованных исследований</p> <p>Проводить ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости населения инфекционными (в том числе инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, инфекционными болезнями, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера), паразитарными неинфекционными заболеваниями</p> <p>Проводить оперативный эпидемиологический анализ заболеваемости населения инфекционными (в том числе инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, инфекционными болезнями, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-</p>	<p>Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, нормативные правовые акты Российской Федерации, определяющие деятельность органов и организаций здравоохранения, в том числе в условиях чрезвычайной ситуации, противодействия биологическому терроризму и обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности биологической безопасности, международные медико-санитарные правила, Стандартные определения случая инфекционного (в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, инфекционных болезней, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера) и паразитарного заболеваний</p> <p>Методы активного выявления случаев инфекционных и паразитарных заболеваний</p>

		<p>звать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера, и неинфекционной заболеваемостью населения, факторах ее определяющих, ведение баз данных, передача информации в информационный фонд</p> <p>Проведение ретроспективного эпидемиологического анализа заболеваемости населения инфекционными (в том числе инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, инфекционными болезнями, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера) и паразитарными заболеваниями</p> <p>Проведение оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости инфекционными (в том числе инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, инфекционными болезнями, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера) и паразитарными заболеваниями, включая обследование эпидемических очагов.</p> <p>Организация и проведение аналитических эпидемиологических исследований (когортное, случай-контроль) и установление причинно-следственных связей между заболеваемостью инфекционными и паразитарными болезнями и эндогенными и экзогенными факторами (или природными, социальными и биологическими факторами)</p> <p>Применение эпидемиологиче-</p>	<p>эпидемиологического характера) и паразитарными заболеваниями</p> <p>Выявлять основные закономерности развития эпидемического процесса, время, группы, контингенты, территории высокого риска формирования инфекционной заболеваемости и причины, их определяющие</p> <p>Проводить эпидемиологическое обследование эпидемических очагов с единичными и групповыми случаями</p> <p>Проводить эпидемиологическое расследование единичных и групповых инфекционных заболеваний с применением аналитических эпидемиологических исследований</p> <p>Составлять план проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий</p> <p>Применять аналитические и экспериментальные эпидемиологические методы исследования</p> <p>Проводить санитарно-эпидемиологическую разведку на местности и эпидемиологическое обследование очага чрезвычайной ситуации</p> <p>Организовывать и проводить аналитические эпидемиологические исследования (когортное, случай-контроль), количественно оценивать риск и полученные результаты</p> <p>Проводить поиск доказательных данных для создания рекомендаций, оценивать обоснованность рекомендаций с точки зрения доказательной медицины</p>	<p>Основы лабораторной диагностики инфекционных (в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, инфекционных болезней, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера) и паразитарных заболеваний, диагностическую информативность лабораторных тестов (специфичность, чувствительность тестов, прогностическую значимость)</p> <p>Эпидемиологию инфекционных (в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, инфекционных болезней, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера) заболеваний</p> <p>Эпидемиологию паразитарных заболеваний, важнейшие особенности морфологии и жизненных циклов паразитов</p> <p>Эпидемиологию неинфекционных заболеваний, причины и факторы риска развития неинфекционных заболеваний</p> <p>Теоретические, методические и организационные основы эпидемиологического надзора и его обеспечения</p>
--	--	---	---	--

	<p>ских методов расследование вспышек инфекционных заболеваний (в том инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, инфекционными болезнями, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера)</p> <p>Организация микробиологического мониторинга возбудителей инфекционных болезней (в том числе ИСМП и инфекционными болезнями, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера), включая мониторинг резистентности к антимикробным препаратам, и интерпретация результатов для целей эпидемиологической диагностики и противоэпидемического обеспечения населения и эпидемиологической безопасности медицинской деятельности</p> <p>Эпидемиологическая оценка результатов микробиологических и молекулярно-генетических исследований микроорганизмов (в том возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, инфекционных болезней, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера)</p> <p>Проведение эпидемиологических исследований неинфекционных болезней</p> <p>Прогнозирование санитарно-эпидемиологической ситуации</p> <p>Формулирование эпидемиологического диагноза (заключения)</p>	<p>Оформлять результаты санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований и иных видов оценок в соответствии с государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами</p>	<p>Методику проведения ретроспективного эпидемиологического анализа заболеваемости населения инфекционными (в том числе инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, особо опасными инфекциями и инфекционными болезнями, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера) и паразитарными заболеваниями</p> <p>Методику проведения оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости населения инфекционными (в том числе инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, особо опасными инфекциями и инфекционными болезнями, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера) и паразитарными заболеваниями</p> <p>Иерархию доказательств. Систематические обзоры, мета-анализ. Уровень обоснованности рекомендаций по профилактике неинфекционных болезней</p> <p>Методику обследования эпи-</p>
--	---	--	---

		<p>Составление плана профилактических и противоэпидемических мероприятий на основе результатов эпидемиологической диагностики с учетом доказательности сведений об их эффективности и безопасности</p> <p>Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок в соответствии государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами</p>		<p>демического очага</p> <p>Методику расследования вспышек инфекционных и паразитарных заболеваний</p> <p>Программное обеспечение, используемое для проведения эпидемиологического анализа</p> <p>Методы оценки качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий</p> <p>Методику планирования проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Принципы экспертно-оценочной деятельности</p>
	ТФ 1.2	<p>Составление плана противоэпидемических (профилактических) мероприятий, в том при возникновении чрезвычайных ситуаций</p> <p>Организация и проведение иммунопрофилактики</p> <p>Организация дезинфекционных, стерилизационных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий</p> <p>Организация обеспечения эпидемиологической безопасности в медицинской организации как компонента системы обеспечения качества и безопасности медицинской деятельности и оценка ее эффективности</p> <p>Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в эпидемиче-</p>	<p>Составлять план профилактических прививок населения</p> <p>Составлять заявки на иммунобиологические лекарственные препараты для иммунопрофилактики</p> <p>Организовывать мероприятия по обеспечению «холодовой цепи» при хранении и транспортировке иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики</p> <p>Проводить оценку качества иммунопрофилактики населения</p> <p>Проводить-оценку потенциальной эффективности иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики в экспериментальных эпидемиологических исследованиях и</p>	<p>Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, нормативные правовые акты, определяющие деятельность органов и организаций здравоохранения</p> <p>Методы оценки качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий</p> <p>Принципы планирования иммунопрофилактики населения и осуществления контроля его выполнением</p>

		<p>ских очагах, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p> <p>Организация и проведение мероприятий по профилактике актуальных неинфекционных заболеваний</p> <p>Оценка качества и эффективности (эпидемиологической, социальной, экономической) профилактических и противоэпидемических мероприятий с позиций доказательной медицины</p>	<p>интерпретировать результаты такой оценки с позиций-доказательной медицины</p> <p>Проводить оценку фактической эффективности иммунопрофилактики</p> <p>Организовывать и проводить оценку серологического мониторинга коллективного иммунитета</p> <p>Организовывать мониторинг поствакцинальных осложнений и проводить расследование причин возникновения поствакцинальных осложнений</p> <p>Анализировать причины медицинских отводов и отказов от профилактических прививок</p> <p>Принимать управленческие решения, направленные на повышение качества и эффективности иммунопрофилактики</p> <p>Осуществлять противодействие антивакцинальной пропаганде</p> <p>Проводить эпидемиологическое обоснование программ иммунопрофилактики</p> <p>Составлять программу и план мероприятий по обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в медицинской организации</p> <p>Проводить эпидемиологический мониторинг инвазивных процедур</p> <p>Осуществлять контроль изоляционно-ограничительных мероприятий и санитарно-противоэпидемического режима в</p>	<p>Методику расчета потребности в иммунобиологических лекарственных препаратах для иммунопрофилактики</p> <p>Требования к составлению заявки на иммунобиологические лекарственные препараты для иммунопрофилактики</p> <p>Уровни организации и обеспечения «холодовой цепи» на этапах хранения и транспортировки иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики</p> <p>Показатели качества иммунопрофилактики населения</p> <p>Методику оценки потенциальной эффективности иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики</p> <p>Методы оценки фактической эффективности иммунопрофилактики населения</p> <p>Требования к проведению серологического мониторинга коллективного иммунитета</p> <p>Основные причины медицинских отводов и отказов от профилактических прививок</p> <p>Особенности принятия управленческих решений, направленных на повышение качества и эффективности иммунопрофилактики</p>
--	--	---	---	--

		<p>медицинской организации</p> <p>Научно обосновывать выбор средств и методов, осуществлять контроль анти-септики и дезинфекционно-стерилизационных мероприятий</p> <p>Осуществлять контроль работы центрального стерилизационного отделения медицинской организации</p> <p>Осуществлять контроль системы обращения с отходами медицинской организации</p> <p>Обосновывать тактику применения антимикробных препаратов в медицинской организации</p> <p>Осуществлять контроль комплекса мер по профилактике инфекций среди медицинского персонала</p> <p>Контролировать меры по обеспечению гигиены рук медицинского персонала и пациентов медицинской организации</p> <p>Организовывать дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные мероприятия на различных объектах</p> <p>Оценивать качество и эффективность дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий на различных объектах</p> <p>Определять границы эпидемического очага и перечень противоэпидемических мероприятия для его ликвидации</p> <p>Оценивать качество и эффективность профилактических мероприятий</p> <p>Применять данные систематических обзоров и метааналитических исследований в практической деятельности</p>	<p>Методы противодействия антивакцинальной пропаганде</p> <p>Основы эпидемиологического обоснования программ иммунопрофилактики</p> <p>Принципы разработки программы и плана мероприятий по обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в медицинской организации</p> <p>Методику проведения эпидемиологического мониторинга инвазивных процедур</p> <p>Изоляционно-ограничительные и санитарно-противоэпидемические мероприятия в медицинской организации</p> <p>Методику выбора средств и методов антисептики и дезинфекционно-стерилизационных мероприятий</p> <p>Принципы работы центрального стерилизационного отделения медицинской организации</p> <p>Основы функционирования системы обращения с отходами медицинской организации</p> <p>Методику обоснования тактики применения антимикробных препаратов в медицинской ор-</p>
--	--	--	--

			<p>Разрабатывать профилактические и противоэпидемические мероприятия, Проведение оценки проектов реконструкции, текущего и капитального ремонтов в рамках обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской организации Обеспечивать мероприятия по профилактике инфекционных болезней, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера</p>	<p>организации Мероприятия по профилактике инфекций среди медицинского персонала, Методику контроля гигиены рук медицинского персонала и пациентов медицинской организации Основы организации и проведения дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий на различных объектах Методику оценки качества и эффективности дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий на различных объектах Методы, средства и способы дезинфекции, стерилизации, дезинсекции, дератизации Основные принципы организации дезинфекционных мероприятий при антропонозах, зоонозах и сапронозах Виды, механизмы и факторы формирования устойчивости микроорганизмов к антимикробным препаратам, членистоногих к дезинсектантам, грызунов, имеющих эпидемиологическое значение, к ратицидам Систему обеспечения эпидемиологической безопасности</p>
--	--	--	---	---

				<p>медицинской деятельности, критерии ее оценки</p> <p>Эпидемиологию инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи</p> <p>Методы микробиологических, включая молекулярно-генетических, исследований возбудителей инфекций для оценки результатов микробиологического мониторинга в системе эпидемиологического надзора за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи</p> <p>Методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации, применяемые на различных объектах</p> <p>Перечень инфекционных болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации</p> <p>Принципы функционирования пунктов санитарно-карантинного контроля при пересечении государственной границы Российской Федерации</p> <p>Национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям</p> <p>Эпидемиологию инфекцион-</p>
--	--	--	--	---

			<p>ных, паразитарных и неинфекционных болезней</p> <p>Мероприятия, направленные на снижение воздействия основных факторов риска развития инфекционных и неинфекционных заболеваний, в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи</p> <p>Методику определения границ эпидемического очага и перечень противоэпидемические мероприятия для его ликвидации</p> <p>Методику оценки качества и эффективности профилактических мероприятий</p> <p>Источники систематических обзоров и метааналитических исследований по профилактике инфекционных заболеваний</p> <p>Разрабатывать профилактические и противоэпидемические мероприятия</p> <p>Обеспечивать мероприятия по профилактике инфекционных болезней, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера</p> <p>Принципы доказательной медицины, критерии обоснованности рекомендаций и уровня их доказательности</p>
--	--	--	--

ТФ 1.3	Составление плана организационно-методических мероприятий Обучение различных категорий медицинских работников основам профилактики инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваний Организация выполнения должностных обязанностей помощниками эпидемиологов и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками Обеспечение внутреннего контроля деятельности в пределах должностных обязанностей	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 учетом принципов доказательной медицины	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, ГО и ЧС Российской Федерации, ведомственных служб и ведомств, задействованных в организации и проведении противоэпидемических (профилактических мероприятий, в том числе предупреждении и ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера
ТФ 1.4	Составление плана работы и отчета о своей деятельности Ведение учетно-отчетной документации, в том числе в электронном виде	Составлять план работы и отчет о результатах деятельности Составлять статистические отчеты, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну Заполнять учетно-отчетную документацию, в том числе в электронном виде Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья населения, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников Правила оформления медицинской документации Принципы построения государственного учета по показа-

			информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет", программное обеспечение	телям состояния здоровья населения, демографическим показателям Основы применения современных информационно-коммуникационных технологий, геоинформационных систем Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
ТФ 1.5	Санитарно-просветительская деятельность среди различных групп населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья населения Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Определять основные направления гигиенического воспитания и формирования здорового образа жизни по профилактике болезней Организация мероприятий по противодействию антивакцинальной пропаганде. Оценка эффективности профилактической работы с населением	Санитарно-просветительская деятельность среди различных групп населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья населения Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Определять основные направления гигиенического воспитания и формирования здорового образа жизни по профилактике болезней Организация мероприятий по противодействию антивакцинальной пропаганде Оценка эффективности профилактической работы с населением Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья населения, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников Формы и методы гигиенического воспитания по формированию здорового образа жизни	

	ТФ 1.6	<p>Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>Применение лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания</p> <p>Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>Применять лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)</p> <p>Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания</p> <p>Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>
ОТФ 2 Управление процессами деятельности по организации эпидемиологического надзора и управлению инфекционной, паразитарной и неинфекционной заболеваемостью населения	ТФ 2.1	<p>Организация и проведение эпидемиологического надзора за инфекционными заболеваниями</p> <p>Проведение ретроспективного эпидемиологического анализа заболеваемости населения инфекционными болезнями, в том числе инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи</p> <p>Проведение оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости инфекционными болезнями, в том числе инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи</p>	<p>Обеспечить проведение эпидемиологического надзора за инфекционными заболеваниями</p> <p>Определять основные компоненты эпидемиологического надзора за инфекционными (паразитарными) заболеваниями, в том числе инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи</p> <p>Выявлять основные закономерности развития эпидемического процесса, в том числе среди уязвимых групп населения и групп риска на региональном уровне</p>	<p>Основные нормативно-правовые документы Минздрава России, Роспотребнадзора, регламентирующие обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, международные медико-санитарные правила</p> <p>Практические и организационные основы эпидемиологического надзора и его обеспечения</p>

<p>ния</p>	<p>Создание и сбор необходимого перечня данных для эффективного эпидемиологического надзора Выявление приоритетных проблем в области профилактики инфекционных заболеваний на региональном уровне Организация на региональном уровне работы по установлению ведущих инфекционных патогенов, вызывающих инфекционные заболевания, и их характеристик, в том числе геномных Организация активного выявления случаев инфекционных (паразитарных) заболеваний, в том числе инфекций связанных с оказанием медицинской помощи Стратификация полученных данных для выявления групп, территорий и факторов риска Разработка планов проведения противоэпидемических мероприятий на основе прогноза заболеваемости. Организация эпидемиологического наблюдения за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, в медицинской организации Анализ и интерпретация данных эпидемиологического наблюдения Организация работы по санитарной охране территории от завоза и распространения возбудителей инфекционных болезней, включая болезни, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера</p>	<p>Формулировать задачи для информатизации компонентов эпидемиологического надзора Обосновывать разработку профилактических и противоэпидемических программ для регионального уровня реализации</p>	<p>Возможности применения результатов молекулярно-генетического типирования микроорганизмов в эпидемиологической практике Основы менеджмента, экономики и управления системы здравоохранения Методы оценки качества и эффективности (эпидемиологической, социальной, экономической) профилактических и противоэпидемических мероприятий Общие принципы использования лабораторных методов и оценки полученных результатов для эпидемиологической диагностики, а также диагностики инфекционных болезней</p>
------------	--	--	--

		Составление информационно-аналитических материалов для руководства, вышестоящих организаций, Росстата		
	ТФ 2.2	<p>Организация эпидемиологических исследований по оценке безопасности и эффективности иммунобиологических препаратов для иммунопрофилактики</p> <p>Организация эпидемиологических исследований по оценке качества и фактической эффективности (эпидемиологической, социальной, экономической) программ иммунопрофилактики с позиций доказательной медицины</p> <p>Организация эпидемиологического надзора за инфекциями, управляемыми средствами иммунопрофилактики</p> <p>Организация расследования причин возникновения поствакцинальных реакций и осложнений</p> <p>Организация расследования причин медицинских отводов от прививок и отказов населения от вакцинации</p> <p>Разработка и эпидемиологическая экспертиза программ иммунопрофилактики</p> <p>Участие в разработке проектов нормативных правовых актов и рекомендаций по совершенствованию программ иммунопрофилактики инфекционных болезней</p>	<p>Составлять план профилактических прививок населения</p> <p>Контролировать выполнение плана профилактических прививок населения</p> <p>Составлять заявки на иммунобиологические лекарственные препараты для иммунопрофилактики и проводить их обоснование</p> <p>Организовывать мероприятия по обеспечению «холодовой цепи» при хранении и транспортировке иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики</p> <p>Проводить оценку качества иммунопрофилактики по показателям документированной привитости</p> <p>Проводить оценку потенциальной эффективности иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики</p> <p>Проводить оценку фактической (эпидемиологической, социальной и экономической) эффективности иммунопрофилактики</p> <p>Организовывать и проводить оценку серологического мониторинга коллективного иммунитета</p> <p>Организовывать мониторинг поствакцинальных осложнений</p> <p>Проводить расследование причин возникновения поствакцинальных ослож-</p>	<p>Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность по иммунопрофилактике инфекционных болезней</p> <p>Принципы составления плана профилактических прививок населения и осуществления контроля за его выполнением</p> <p>Методику расчета потребности в иммунобиологических лекарственных препаратах для иммунопрофилактики</p> <p>Требования к составлению заявки на иммунобиологические лекарственные препараты для иммунопрофилактики</p> <p>Уровни организации и обеспечения «холодовой цепи» на этапах хранения и транспортировки иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики</p> <p>Показатели документированной привитости населения</p> <p>Принципы доказательной медицины при проведении оценки потенциальной эффективности иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики</p>

			<p>нений</p> <p>Анализировать причины медицинских отводов и отказов от профилактических прививок</p> <p>Принимать управленческие решения, направленные на повышение качества и эффективности иммунопрофилактики</p> <p>Осуществлять противодействие антивакцинальной пропаганде</p> <p>Обосновывать разработку программ иммунопрофилактики</p>	<p>Методы определения фактической эпидемиологической, социальной и экономической эффективности иммунопрофилактики</p> <p>Требования к проведению серологического мониторинга коллективного иммунитета</p> <p>Критерии оценки результатов серологического мониторинга коллективного иммунитета</p> <p>Возможные причины возникновения поствакцинальных осложнений и алгоритм их расследования</p>
	ТФ 2.3	<p>Организация и осуществление эпидемиологического надзора за паразитарными заболеваниями</p> <p>Проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения паразитарных заболеваний и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций</p> <p>Организация взаимодействия с паразитологическими лабораториями для выявления паразитарных заболеваний и интерпретация результатов лабораторных исследований</p> <p>Организация обучения населения основам профилактики паразитарных заболеваний</p> <p>Организация деятельности учреждений и (или) их структурных подразделений,</p>	<p>Обеспечить проведение эпидемиологического надзора за паразитарными заболеваниями</p> <p>Организовывать работу по планированию и составлению отчетов паразитологических отделов (отделений)</p> <p>Проводить эпидемиологическое обследование очагов паразитарных заболеваний.</p> <p>Проводить эпидемиологическое расследование вспышек паразитарных заболеваний</p> <p>Применять описательные, аналитические и экспериментальные методы для эпидемиологической диагностики паразитарных болезней</p> <p>Определять основные направления гигиенического воспитания и формирования здорового образа жизни по профилактике паразитарных болезней</p>	<p>Организация работы медицинских организаций и учреждений служб (ведомств) по профилактике паразитарных заболеваний</p> <p>Эпидемиология протозойных заболеваний и гельминтозов.</p> <p>Санитарная и экологическая паразитология</p> <p>Эпидемиология трансмиссивных инфекций. Основы медицинской энтомологии и арахноэнтомологии. Ядовитые животные.</p> <p>Особенности лабораторной диагностики протозойных инвазий и гельминтозов</p> <p>Важнейшие особенности морфологии простейших. Типы жизненных циклов паразитиче-</p>

		<p>в сфере управления паразитарной заболеваемостью населения</p> <p>Разработка и реализация программ, направленных на снижение паразитарной заболеваемости населения</p>		<p>ских простейших. Медицинское значение паразитических простейших.</p> <p>Морфология гельминтов. Типы жизненных циклов гельминтов.</p> <p>Медицинское значение гельминтов.</p> <p>Требования к организации и проведению паразитологических исследований.</p>
	ТФ 2.4	<p>Оценка информации о санитарно-эпидемиологической обстановке в очаге чрезвычайной ситуации</p> <p>Информирование органов государственной власти, органов местного самоуправления и их должностных лиц, медицинских организаций, населения о санитарно-эпидемиологической обстановке по особо опасным инфекциям и другим болезням, которые могут вызвать чрезвычайную ситуацию санитарно-эпидемиологического характера, в том числе при подозрении на возникновение случаев местного или завозного происхождения инфекционные, массовые неинфекционные заболевания</p> <p>Организация работы по выявлению и госпитализации больных особо опасными инфекциями и другими болезнями, которые могут вызвать чрезвычайную ситуацию санитарно-эпидемиологического характера</p> <p>Организация проведения экстренной личной профилактики при угрозе заражения особо опасными инфекциями и</p>	<p>Организовывать транспортировку, госпитализацию и изоляцию в экстренном порядке больных и подозрительных на заболевание особо опасной инфекций и другими болезнями, которые могут вызвать чрезвычайную ситуацию санитарно-эпидемиологического характера</p> <p>Обеспечивать мероприятия по первичной и вторичной профилактике особо опасных инфекций и других болезней, которые могут вызвать чрезвычайную ситуацию санитарно-эпидемиологического характера</p> <p>Проводить санитарно-эпидемиологическую разведку на местности и эпидемиологическое обследование очага чрезвычайной ситуации</p> <p>Оценивать результаты индикации, идентификации и молекулярно-генетического типирования патогенных микроорганизмов</p> <p>Анализировать санитарно-гигиеническую обстановку в очаге чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера</p>	<p>Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, нормативные правовые акты Российской Федерации, определяющие деятельность органов и организаций здравоохранения</p> <p>Законодательство Российской Федерации и нормативные акты, регламентирующие работу в условиях чрезвычайных ситуаций, противодействия биологическому терроризму и обеспечению биологической безопасности</p> <p>Санитарные правила, регламентирующие работу с возбудителями особо опасных инфекций</p> <p>Методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации в очагах особо опасных инфекций и при</p>

	<p>особо опасными инфекциями и другими болезнями, которые могут вызвать чрезвычайную ситуацию санитарно-эпидемиологического характера</p> <p>Организация эпидемиологического расследования с целью установления причин и условий возникновения чрезвычайной ситуации санитарно-эпидемиологического характера, а также выявления лиц, контактировавших с больными (подозрительными на заболевание) особо опасными инфекциями, установление границ очага</p> <p>Организация работы по созданию резерва медикаментов, средств экстренной профилактики, дезинфектантов, средств индивидуальной защиты для обеспечения работы специализированных противоэпидемических формирований</p> <p>Установление медицинского наблюдения за лицами, подвергшимися риску заражения возбудителями особо опасных инфекций</p> <p>Организация подготовки медицинских организаций к дополнительному развертыванию коек, провизорного отделения в условиях чрезвычайной ситуации</p> <p>Организация проведения вакцинации (при необходимости), экстренной профилактики и мер по прекращению реализации путей передачи возбудителя инфекции в очаге чрезвычайной ситуации</p>	<p>Применять средства индивидуальной защиты и экстренной профилактики при работе в очаге биологического заражения</p> <p>Развертывать и организовывать работу специализированных противоэпидемических формирований гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций</p> <p>Определять границы очага биологического заражения и организовывать мероприятия по его ликвидации</p> <p>Инструктировать средний и младший медицинский персонал по вопросам соблюдения противоэпидемического режима в очаге биологического заражения</p>	<p>возникновении чрезвычайных ситуаций</p> <p>Перечень инфекционных заболеваний, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации</p> <p>Правила санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации при возникновении угрозы заноса особо опасных инфекций</p> <p>Средства и методы использования иммунобиологических и лекарственных препаратов для специфической и экстренной профилактики особо опасных инфекций</p> <p>Перечень лабораторных методов, используемых для индикации и диагностики особо опасных инфекций</p> <p>Систему организаций и учреждений Российской Федерации, задействованных в предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</p>
--	---	---	---

	<p>Организация режимно-ограничительных мероприятий (карантина) в очаге чрезвычайной ситуации</p> <p>Организация отбора проб воды, почвы, пищевых продуктов, смывов из окружающей среды, забора биологического материала от больных (подозрительных на болезнь) и от лиц, контактировавших с больными, в очаге чрезвычайной ситуации и доставка их в лабораторию</p> <p>Организация медицинских осмотров пострадавших (пораженных) в очаге чрезвычайной ситуации</p> <p>Организация дезинфекции, дератизации, дезинсекции объектов, транспортных средств, грузов и багажа в очаге чрезвычайной ситуации техногенного или природного характера</p> <p>Организация запрета въезда, транзитного проезда граждан иностранных государств либо ввоза и обращения товаров (продукции), приостановление деятельности объекта</p> <p>Выявление нарушений законодательства Российской Федерации, способном повлечь к угрозе возникновения и распространения инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) в очаге чрезвычайной ситуации</p> <p>Организация предупредительного санитарно-эпидемиологического надзора за биологически опасными объектами (предприятиями, лабораториями)</p> <p>Учет инфекционных болезней и массо-</p>		
--	--	--	--

	<p>вых неинфекционных заболеваний (отравлений) в очаге чрезвычайной ситуации</p> <p>Выявление факторов риска возникновения инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) среди населения в очаге чрезвычайной ситуации</p> <p>Проведение эпидемиологического анализа заболеваемости с выявлением с целью проверки версии об искусственном происхождении вспышек особо опасных инфекций или заболеваний неустановленной этиологии</p> <p>Организация микробиологического мониторинга возбудителей инфекционных болезней в очаге чрезвычайной ситуации</p> <p>Эпидемиологическая оценка результатов микробиологических и молекулярно-генетических исследований патогенных микроорганизмов с целью установления причин чрезвычайной ситуации санитарно-эпидемиологического биологического характера</p> <p>Проведение эпидемиологической оценки лечебно-диагностического процесса в медицинских организациях, развернутых в очаге чрезвычайной ситуации и на путях эвакуации пострадавших</p> <p>Проведение эпидемиологической и гигиенической оценки факторов среды обитания в очаге чрезвычайной ситуации</p> <p>Оценка эффективности проведенных</p>		
--	---	--	--

		профилактических и противоэпидеми-ческих мероприятий при ликвидации последствий чрезвычайной ситуации Разработка прогноза санитарно-эпидемиологической ситуации в ходе ликвидации последствий чрезвычайной ситуации		
	ТФ 2.5	Организация проведения эпидемиоло-гических исследований актуальных не-инфекционных болезней (сердечно-сосудистых, онкологических, экологи-чески обусловленных и др.) Выявление и оценка распространенно-сти основных факторов риска развития актуальных неинфекционных заболева-ний Разработка региональных программ профилактики актуальных неинфекци-онных болезней, на основе принципов доказательной медицины, участие в подготовке государственных докладов Оценка эффективности (эпидемиологи-ческой, социальной, экономической) мероприятий по профилактике актуаль-ных неинфекционных болезней Санитарно-просветительская деятель-ность среди различных групп населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового об-раза жизни, направленных на сохране-ние и укрепление здоровья на регио-нальном уровне	Организовывать и проводить эпидемио-логический надзор за актуальными не-инфекционными заболеваниями Осуществлять поиск систематических обзоров для использования в профилак-тике актуальных неинфекционных за-болеваний Проводить эпидемиологическое рассле-дование для определения причин и фак-торов риска развития случаев болезней неустановленной этиологии Разрабатывать программ профилактики актуальных неинфекционных болезней, основанных на результатах эпидемио-логического надзора, данных доказа-тельной медицины Оценивать эффективность (эпидемио-логическую, социальную, экономиче-скую) программ профилактики актуаль-ных неинфекционных болезней	Методы эпидемиологического анализа заболеваемости насе-ления актуальными неинфек-ционными болезнями Особенности регистрации и учета актуальных неинфекци-онных заболеваний Основные факторы риска раз-вития неинфекционных забо-леваний Мероприятия, направленные на снижение воздействия основ-ных факторов риска развития неинфекционных заболеваний Методы поиск и критической оценки доказательной меди-цинской информации Иерархия доказательств. Сис-тематические обзоры, мета-анализ. Уровень обоснованно-сти рекомендаций по профи-лактике актуальных неинфек-ционных болезней
	ПК 12	Разработка программы и планов дезин-фекционных, дезинсекционных, дерати-зационных мероприятий	Составлять целевые комплексные про-граммы и планы дезинфекционных, де-зинсекционных, дератизационных ме-	Основные нормативно-методические документы по проведению дезинфекционных,

		<p>Принятие обоснованных решений по проведению дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий с использованием иерархии доказательств и данных эпидемиологической диагностики</p> <p>Организация проведения и контроля качества и эффективности дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий в очагах инфекционных заболеваний и медицинских организациях</p> <p>Организация определения чувствительности микроорганизмов к дезинфектантам</p> <p>Организация и контроль работы центральных стерилизационных отделений медицинских организаций</p> <p>Организация и контроль системы обращения с отходами в медицинских организациях</p>	<p>роприятий</p> <p>Владение методикой и алгоритмами проведения дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных работ</p> <p>Организовать дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные мероприятия на различных объектах</p> <p>Осуществлять контроль за выполнением дезинфекционных, стерилизационных, дезинсекционных, дератизационных работ</p> <p>Проводить оценку качества дезинфекционных мероприятий в очагах различных инфекций и в медицинских организациях</p> <p>Определять границы очага для установления масштабов проведения дезинфекционных работ</p> <p>Организовать и проводить отбор проб используемых препаратов для лабораторного контроля процентного содержания активноедействующего вещества и концентрации используемого раствора</p> <p>Организовывать и контролировать работу центральных стерилизационных отделений медицинских организаций</p> <p>Организовывать и контролировать обращение с отходами в медицинских организациях</p>	<p>дезинсекционных, дератизационных мероприятий</p> <p>Структура дезинфекционной службы и функциональные обязанности врача-дезинфектолога</p> <p>Методы, средства и способы дезинфекции, стерилизации, дезинсекции, дератизации</p> <p>Основные принципы организации дезинфекционных мероприятий при антропонозах, зоонозах и сапронозах</p> <p>Методы оценки полноты, качества и эффективности дезинфекционных, стерилизационных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий</p> <p>Факторы, формирующие устойчивость микроорганизмов во внешней среде и к дезинфектантам; устойчивость членистоногих к дезинсектантам</p> <p>Средства, методы и порядок проведения дератизационных мероприятий</p> <p>Порядок проведения дезинфекционных работ на основе принципов санитарной охраны территории от заноса и распространения инфекций, в том числе, особо опасных инфекций и других болезней, могущих вызвать чрезвычайную ситуацию санитарно-</p>
--	--	---	--	---

				эпидемиологического характера Методы и средства для стерилизации и дезинфекции высокого уровня, применяемые в МО стационарного типа Общие принципы использования лабораторных методов и оценки полученных результатов для определения чувствительности микроорганизмов к дезинфектантам
ТФ 2.6	<p>Планирование деятельности 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</p> <p>Организация работы эпидемиологического отдела медицинской организации в соответствии с составленными планами и графиками</p> <p>Организация документооборота в эпидемиологическом отделе медицинской организации</p> <p>Разработка системы мотивации и непрерывного совершенствования профессиональных знаний и навыков в течение трудовой жизни работников эпидемиологического отдела медицинской организации</p> <p>Анализ результатов деятельности эпи-</p>	<p>Составлять планы и определять показатели деятельности эпидемиологического отдела медицинской организации</p> <p>Анализировать показатели деятельности и составлять отчеты о деятельности эпидемиологического отдела медицинской организации</p> <p>Использовать методы мотивирования работников эпидемиологического отдела медицинской организации</p> <p>Управлять ресурсами и кадрами эпидемиологического отдела медицинской организации</p> <p>Контролировать состояние ресурсного обеспечения, выполнение планов и графиков работы эпидемиологического отдела медицинской организации</p> <p>Использовать в работе информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»</p> <p>Соблюдать требования по обеспечению безопасности персональных данных ра-</p>	<p>Трудовое законодательство Российской Федерации и иные нормативные правовые акты в сфере здравоохранения</p> <p>Требования по обеспечению безопасности персональных данных пациентов и сведений, представляющих врачебную тайну</p> <p>Принципы и методы планирования деятельности структурного подразделения медицинской организации</p> <p>Навыки делового общения: деловая переписка, электронный документооборот</p> <p>Требования к оформлению документации</p> <p>Методология анализа и оценки показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения</p>	

	<p>демиологического отдела медицинской организации и соответствующее совершенствование планирования деятельности и организации работы отдела</p> <p>Взаимодействие с руководством медицинской организации и другими подразделениями медицинской организации, а также с организациями других ведомств в рамках профессиональной деятельности</p> <p>Организация предоставления информационно-справочных материалов по профилактике инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, и неинфекционных заболеваний, включая просвещение и информирование граждан о факторах риска для их здоровья, формирование мотивации к ведению здорового образа жизни</p> <p>Контроль и обеспечение выполнения планов деятельности эпидемиологического отдела, графиков работы, сменности и отпусков работников и состояния ресурсного обеспечения отдела</p> <p>Контроль выполнения работниками эпидемиологического отдела медицинской организации правил внутреннего трудового распорядка, техники безопасности, санитарно-противоэпидемического режима и применения средств индивидуальной защиты</p> <p>Разработка проектов локальных актов</p>	<p>ботников организации, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p>	<p>Правила внутреннего трудового распорядка медицинской организации</p> <p>Принципы и методы мотивации работников структурного подразделения медицинской организации, основы управления персоналом</p>
--	---	---	--

		<p>медицинской организации</p> <p>Формирование и поддержание корпоративной культуры медицинской организации</p>		
	ТФ 2.7	<p>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 инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней</p> <p>Разработка и контроль исполнения планов противоэпидемических (профилактических) мероприятий медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений, локальных нормативных актов</p> <p>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 инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, и факторах, ее определяющих.</p> <p>Менеджмент качества и безопасности медицинской деятельности медицин-</p>	<p>Осуществлять перспективное планирование деятельности медицинской организации по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных заболеваний</p> <p>Разрабатывать и контролировать исполнение планов противоэпидемических (профилактических) мероприятий медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений, локальных нормативных актов</p> <p>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 инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней</p> <p>Анализировать и оценивать показатели,</p>	<p>Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в сфере защиты прав потребителей</p> <p>Порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в соответствии с профилем деятельности медицинской организации</p> <p>Трудовое законодательство Российской Федерации и иные нормативные правовые акты в сфере здравоохранения</p> <p>Требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, представляющих врачебную тайну</p> <p>Принципы и методы планирования деятельности медицинской организации и ее структурных подразделений</p>

	<p>ской организации в части обеспечения эпидемиологической безопасности и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи</p> <p>Организация сбора и анализа ежедневной информации, поступающей из всех структурных подразделений медицинской организации, о случаях заболеваний инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи 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, в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, а также инфекционных болезней, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера</p> <p>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</p> <p>Определение потребности и обоснование выбора ресурсного обеспечения медицинской организации и ее отдельных</p>	<p>характеризующих деятельность медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней</p> <p>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 инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, и факторах, ее определяющих.</p> <p>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</p> <p>Разрабатывать методическое и организационное обеспечение деятельности структурных подразделений медицин-</p>	<p>Методология анализа и оценки показателей, характеризующих деятельность медицинской организации по обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности и профилактике инфекций (паразитозов) и неинфекционных заболеваний</p> <p>Основы менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности медицинской организации</p> <p>Основы внутреннего аудита и критерии эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности медицинской организации</p> <p>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</p> <p>Основы управления персоналом</p> <p>Требования к оформлению документации, организации и оценке эффективности доку-</p>
--	--	---	---

	<p>структурных подразделений иммунобиологическими лекарственными препаратами для иммунопрофилактики, средствами и оборудованием для дезинфекционно-стерилизационных и антисептических мероприятий</p> <p>Осуществление организационно-методического обеспечения, консультирования и координации деятельности структурных подразделений по вопросам организации диагностических, профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на выявление, локализацию и ликвидацию эпидемических очагов, предупреждение распространения в медицинской организации возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, других инфекционных и паразитарных заболеваний</p> <p>Управление внутренними аудитами в рамках обеспечения эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации</p>	<p>ской организации по проведению диагностических, профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на выявление, локализацию и ликвидацию эпидемических очагов, предупреждение распространения возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, других инфекционных и паразитарных заболеваний</p> <p>Выстраивать систему внутреннего аудита обеспечения эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации</p>	<p>ментооборота, принципы делового общения</p>
ТФ 2.8	<p>Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания</p>	<p>Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания</p> <p>Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической</p>	<p>Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)</p> <p>Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>Клинические признаки внезапного прекращения кровообра-</p>

		<p>медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>щения и (или) дыхания</p> <p>Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>
--	--	---	--	---

1.5. Трудоемкость программы 144 часа.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДПП

№ п/п	Наименование учебных модулей	Формы промежуточной аттестации	Обязательные учебные занятия			Самостоятельная работа обучающегося		Всего (час.)
			Всего (час.)	в т. ч. лекции	в т. ч. практические занятия (час.)	Всего (час.)	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы (час.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия населения	тестирование	18	6	12			18
2.	Общая эпидемиология	тестирование	28	12	16			28
3.	Противоэпидемические мероприятия при актуальных инфекционных и паразитарных заболеваниях	тестирование	32	6	26			32
4.	Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	тестирование	36	14	22			36
5.	Гигиеническое воспитание	тестирование	20	4	16			20
6.	Входное тестирование	тестирование	2					2
7.	Итоговое тестирование	тестирование	2					2
8.	Итоговая аттестация (экзамен)	защита НПР	6					6
Всего по программе:			144	42	92			144

ДПП ПК «Эпидемиология и профилактика инфекционных болезней» 144 часа (очная форма)

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Виды учебной нагрузки	Учебные дни	Номера недель обучения				Всего часов
		1	2	3	4	
обяз. уч. занятия	1	ВТ 2; П 4	Т 2; П 4	Т 2; П 4	Т 2; П 4	24
обяз. уч. занятия	2	Т 2; П 4	Т 2; П 4	Т 2; П 4	Т 2; П 4	24
обяз. уч. занятия	3	Т 2; П 4	Т 2; П 4	Т 2; П 4	Т 2; П 4	24
обяз. уч. занятия	4	Т 2; П 4	Т 2; П 4	Т 2; П 4	Т 2; П 4	24
обяз. уч. занятия	5	Т 2; П 4	Т 2; П 4	Т 2; П 4	ИТ 2; П 4	24
обяз. уч. занятия	6	Т 2; П 4	Т 2; П 4	Т 2; П 4	ИА 6	24
Всего часов в неделю обязательной учебной нагрузки		36	36	36	36	144
Всего часов в неделю		36	36	36	36	

ВТ	Входное тестирование
Т	Теоретическая подготовка
П	Практические занятия
ИТ	Итоговое тестирование
ИА	Итоговая аттестация

Учебные занятия в виде лекционных и практических занятий проводятся на кафедре профилактической медицины Института профессионального образования ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России в течение 24 рабочих дней по 6 академических часов в день (2 часа лекция, 4 часа практическое занятие). Используемые виды синхронного обучения (вебинары).

Ответственный преподаватель осуществляет контроль за работой обучающегося, а также оценивает результаты промежуточного тестового контроля обучающегося.

Итоговая аттестация проводится в виде экзамена. Форма проведения - защита курсовой работы на 24-й день цикла.

Для проведения тестирования (входного и итогового) используется электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) ФГОУ ВО ОрГМУ Минздрава России (https://1c.orgma.ru/EduOrganization/ru_RU/). Вопрос идентификации личности при подтверждении результатов обучения осуществляется специалистами института профессионального образования ОрГМУ с использованием ЭИОС.

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Содержание учебного модуля «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕМ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Уровень освоения	Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) в системе Минздрава России		2
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия		
Управления Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации	Контрольно-надзорные полномочия должностных лиц Управления Роспотребнадзора		4
	Защита прав потребителей в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения		4
	Информационные (лекционные) занятия		
	Практические занятия	1,2,3	8
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в субъектах Российской Федерации (ФБУЗ)	Федеральное государственное учреждение здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в субъектах Российской Федерации		2
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия		
Социально-гигиенический мониторинг как основа деятельности Роспотребнадзора	Социально-гигиенический мониторинг как основа деятельности Роспотребнадзора		2
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия		
Содержание и методы работы врачей и специалистов органов и учреждений Роспотребнадзора в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	Содержание и методы работы врачей и специалистов органов и учреждений Роспотребнадзора в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения		2
	Правовые основы и законодательное регулирование внебюджетной и бюджетной деятельности учреждений санитарно-эпидемиологической службы		2
	Информационные (лекционные) занятия		
	Практические занятия	1,2,3	4
ВСЕГО	Информационные (лекционные) занятия		6
	Практические занятия		12
	Всего часов		18

Содержание учебного модуля «ОБЩАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Уровень освоения	Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Теоретические концепции эпидемиологии.	Теоретические концепции современной эпидемиологии		2
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия		
Формирование эпидемиологического метода. Эпидемиологические исследования.	Формирование эпидемиологического метода. Описательные и аналитические эпидемиологические исследования		2
	Эпидемиологические исследования		2
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия	1,2,3	2
Основы доказательной медицины.	Основные особенности доказательной медицины		2
	Основы доказательной медицины		2
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия	1,2,3	2
Принципы профилактики инфекционных заболеваний.	Принципы профилактики инфекционных заболеваний		2
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия		
Теоретические основы организации и проведения противоэпидемических мероприятий	Теоретические основы организации и проведения противоэпидемических мероприятий		2
	Теоретические основы организации и проведения противоэпидемических мероприятий		2
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия	1,2,3	2
Управление противоэпидемической деятельностью	Управление противоэпидемической деятельностью		2
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия		
Эпидемиологическое обследование эпидемического очага	Эпидемиологическое обследование эпидемического очага		2
	Информационные (лекционные) занятия		
	Практические занятия	1,2,3	2
Оценка эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий	Оценка эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий		4
	Информационные (лекционные) занятия		
	Практические занятия	1,2,3	4
Эпидемиологический надзор за	Эпидемиологический надзор за инфекционными болезнями		4

ДПП ПК «Эпидемиология и профилактика инфекционных болезней» 144 часа (очная форма)

инфекционными болезнями	Информационные (лекционные) занятия		
	Практические занятия	1,2,3	4
ВСЕГО	Информационные (лекционные) занятия		12
	Практические занятия		16
	Всего часов		28

Содержание учебного модуля «ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ АКТУАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ И ПАРАЗИТАРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Уровень освоения	Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при кишечных инфекциях	Общая характеристика инфекций с фекально-оральным механизмом передачи. Профилактические и противоэпидемические мероприятия		2
	Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при кишечных инфекциях		4
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия	1,2,3	4
Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при антропонозах с аэрогенным механизмом передачи	Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при краснухе, эпидемическом паротите, дифтерии и кори.		4
	Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ветряной оспе и коклюше		2
	Информационные (лекционные) занятия		
	Практические занятия	1,2,3	6
Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при вирусных гепатитах	Вирусные гепатиты. Основные пути повышения эффективности борьбы на современном этапе		2
	Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при вирусных гепатитах		4
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия	1,2,3	4
Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ВИЧ-инфекции	ВИЧ-инфекция. Особенности эпидемического процесса в современных условиях. Санитарно-эпидемиологический надзор за ВИЧ-инфекцией в РФ		2
	Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ВИЧ-инфекции		4
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия	1,2,3	4
Противоэпидемические (профилактические) мероприятия	Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при некоторых зоонозных инфекциях		4

ДПП ПК «Эпидемиология и профилактика инфекционных болезней» 144 часа (очная форма)

при некоторых зоонозных инфекциях	Информационные (лекционные) занятия		
	Практические занятия	1,2,3	4
Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при некоторых паразитарных заболеваниях	Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при некоторых паразитарных заболеваниях		4
	Информационные (лекционные) занятия		
	Практические занятия	1,2,3	4
ВСЕГО	Информационные (лекционные) занятия		6
	Практические занятия		26
	Всего часов		32

Содержание учебного модуля «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Уровень освоения	Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, ретроспектива вопроса, эпидемиология. Современные направления профилактики ИСМП	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, ретроспектива вопроса, эпидемиология. Современные направления профилактики ИСМП		2
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия		
Антисептика и асептика в профилактике ИСМП	Антисептика и асептика в профилактике ИСМП		2
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия		
Основные направления профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	Основные направления профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи		2
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия		
Противоэпидемический режим медицинской организации Контроль качества и эффективности противоэпидемического режима	Противоэпидемический режим медицинской организации		2
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия		

ДПП ПК «Эпидемиология и профилактика инфекционных болезней» 144 часа (очная форма)

Организация производственного контроля соблюдения санитарно-противоэпидемических требований (производственный контроль).	Организация производственного контроля соблюдения санитарно-противоэпидемических требований		2
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия		
Организация эпидемиологического надзора за инфекциями связанными с оказанием медицинской помощи	Организация эпидемиологического надзора за инфекциями связанными с оказанием медицинской помощи		2
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия		
Профилактика профессиональных заражений медицинского персонала	Профилактика профессиональных заражений медицинского персонала		2
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия		
Организация противоэпидемической деятельности медицинской организации	Организация противоэпидемической деятельности медицинской организации		4
	Информационные (лекционные) занятия		
	Практические занятия (стажировка при обучении через портал НМФО)	1,2,3	4
Противоэпидемические мероприятия в организации бытового обслуживания пациентов, находящихся на стационарном лечении	Противоэпидемические мероприятия в организации бытового обслуживания пациентов, находящихся на стационарном лечении		4
	Информационные (лекционные) занятия		
	Практические занятия (стажировка при обучении через портал НМФО)	1,2,3	4
Эпиддиагностика инфекций связанных с оказанием медицинской помощи	Эпиддиагностика инфекций связанных с оказанием медицинской помощи		4
	Информационные (лекционные) занятия		
	Практические занятия	1,2,3	4
Особенности противоэпидемических мероприятия по локализации эпидемического очага инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи	Особенности противоэпидемических мероприятия по локализации эпидемического очага инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи		4
	Информационные (лекционные) занятия		
	Практические занятия (стажировка при обучении через портал НМФО)	1,2,3	4
Организаций проведения мероприятий по локализации очага инфекций, вызывающих чрезвычайную ситуацию в области общественного здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия	Организаций проведения мероприятий по локализации очага инфекций, вызывающих чрезвычайную ситуацию в области общественного здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия		4
	Информационные (лекционные) занятия		
	Практические занятия (стажировка при обучении через портал НМФО)	1,2,3	4

Организация проведения периодического обучения персонала медицинской организации вопросам исполнения противоэпидемических мероприятий (инструктажи – показания, санитарно-гигиеническое обучение)	Организация проведения периодического обучения персонала медицинской организации вопросам исполнения противоэпидемических мероприятий (инструктажи – показания, санитарно-гигиеническое обучение)		2
	Информационные (лекционные) занятия		
	Практические занятия	1,2,3	2
ВСЕГО	Информационные (лекционные) занятия		14
	Практические занятия		22
	Всего часов		36

Содержание учебного модуля «ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Уровень освоения	Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Научные основы гигиенического воспитания населения	Современные представления о здоровье населения. Показатели популяционного и индивидуального здоровья. Основы здорового образа жизни.		2
	Современные методы оценки здоровья		4
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия	1,2,3	4
Теоретические основы гигиенического воспитания населения	Теоретические основы гигиенического воспитания населения		2
	Информационные (лекционные) занятия	1	2
	Практические занятия		
Эффективность гигиенического воспитания и ее оценка	Современные подходы к оценке эффективности организации проведения гигиенического воспитания		4
	Информационные (лекционные) занятия		
	Практические занятия	1,2,3	4
Методология гигиенического воспитания различных групп населения	Методологические аспекты гигиенического воспитания различных групп населения		4
	Информационные (лекционные) занятия		
	Практические занятия	1,2,3	4
Организация гигиенического	Современные аспекты организации гигиенического воспитания врачами и специалистами-		4

воспитания	ми органов и учреждений Роспотребнадзора		
	Информационные (лекционные) занятия		
	Практические занятия	1,2,3	4
ВСЕГО	Информационные (лекционные) занятия		4
	Практические занятия		16
	Всего часов		20

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Входное тестирование	Тестирование	1,2,3	2
Итоговое тестирование	Тестирование	1,2,3	2
Итоговая аттестация	Экзамен. Форма проведения - защита научно-практической работы	1,2,3	6
Всего по программе			144

Характеристика уровня освоения учебного материала:

- 1– ознакомительный
- 2– репродуктивный
- 3 – продуктивный

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

Оценка степени и уровня освоения обучающимися дополнительной профессиональной программы ПК «Эпидемиология и профилактика инфекционных болезней» 144 часа осуществляется в форме промежуточной и итоговой аттестации.

5.1 Оценочные средства текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в форме тестового контроля по учебной теме/разделу/модулю. Результат «зачтено» соответствует правильному ответу на 70% и более тестовых вопросов.

Оценка результатов тестирования осуществляется по проценту правильных ответов.

Примеры тестовых заданий для промежуточной аттестации

1. Эпизоотический процесс - это...

- 1) процесс возникновения и распространения инфекционных болезней среди населения
- 2) распространение болезней только среди диких животных
- 3) взаимодействие возбудителя и восприимчивого организма, проявляющееся болезнью или носительством возбудителя инфекции
- 4) распространение болезней среди животных
- 5) распространение болезней среди людей и животных

2. Эпидемический процесс состоит из ...

- 1) трех различных возбудителей
- 2) трех взаимосвязанных звеньев
- 3) передач заболеваний от одного к другому
- 4) путей передачи
- 5) механизмов передачи

3. На какое звено эпидемического процесса преимущественно влияют природные факторы...

- 1) источник инфекции
- 2) пути и факторы передачи возбудителя
- 3) восприимчивость населения
- 4) источник инфекции и восприимчивость населения
- 5) на состояние иммунитета

4. Второе звено эпидемического процесса...

- 1) источник инфекции
- 2) восприимчивый организм
- 3) механизм передачи
- 4) возбудитель инфекции
- 5) восприимчивое население

5. Фактор, реализующий фекально-оральный механизм передачи...

- 1) пища
- 2) пот
- 3) кровь
- 4) воздух
- 5) предметы личной гигиены

6. Наибольшую опасность представляют больные с формами заболевания ...

- 1) типичными
- 2) тяжелыми
- 3) манифестными

4) легкими атипичными

5) среднетяжелыми

7. Какой фактор передачи возбудителя кишечных инфекций имеет наибольшее эпидемиологическое значение...

1) детские игрушки

2) овощи

3) фрукты

4) дверные ручки

5) столовые приборы

8. Механизм передачи зависит от...

1) формы заболевания

2) вида возбудителя

3) локализации возбудителя

4) особенностей организма

5) особенности возбудителя

9. Путь реализации фекально-орального механизма передачи...

1) через кровососущих насекомых

2) контактно-бытовой

3) воздушно-пылевой

4) через нестерильные медицинские инструменты

5) воздушно-капельный

10. Контактно-бытовой путь передачи возбудителей характеризуется...

1) возникновением заболеваний по цепочке

2) минимальным инкубационным периодом

3) преимущественным заболеванием взрослых лиц

4) связью с водосточником

5) максимальным инкубационным периодом

11. Водный тип вспышки характеризуется...

1) заболеванием детей до 1 года

2) возникновением заболеваний по цепочке

3) коротким инкубационным периодом у заразившегося

4) связью с водосточником

5) преимущественным заболеванием взрослых лиц

12. Пищевой тип вспышки характеризуется...

1) возникновением заболеваний по цепочке

2) выраженной сезонностью

3) коротким инкубационным периодом у заразившегося

4) связью с водосточником

5) преимущественным заболеванием взрослых лиц

13. По какому признаку заболеваемость рассматривается как вспышка, эпидемия, пандемия...

1) по скорости распространения инфекции

2) по тяжести течения болезни

3) по числу выявленных носителей

4) по количеству выявленных случаев

5) возникновением заболеваний по цепочке

14. Для пищевого типа вспышки характерно...

1) постепенное увеличение числа заболевших

2) все заболевания вызваны возбудителем одного серовара, фаговара, биовара

3) возникновением заболеваний по цепочке

4) максимальным инкубационным периодом у заразившихся

ДПП ПК «Эпидемиология и профилактика инфекционных болезней» 144 часа (очная форма)

5) тяжесть течения болезни

15. Путь реализации аэрогенного механизма передачи...

- 1) воздушно - пылевой
- 2) живые переносчики
- 3) нестерильный медицинский инструментарий
- 4) прямой, непрямой контакт
- 5) трансплацентарный

Оценка результатов тестирования

% правильных ответов	оценка
100% - 91 %	5 (отлично)
90% - 81%	4 (хорошо)
80% - 70%	3 (удовлетворительно)
69% и менее	2 (неудовлетворительно)

5.2 Оценочные средства итоговой аттестации обучающихся

Целью итоговой аттестации является оценка степени и уровня освоения обучающимися ДПП ПК в рамках имеющейся квалификации, необходимой для выполнения вида работ в соответствии с видом профессиональной деятельности.

Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

Вид итоговой аттестации: экзамен. Форма проведения итоговой аттестации: защита научно-практической работы.

Требования к научно-практическим работам размещены в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) ФГОУ ВО ОрГМУ Минздрава России (https://1c.orgma.ru/EduOrganization/ru_RU/).

Критерии оценки научно-практической работы:

ЗАЧТЕНО	если выполнены все требования к написанию НПП: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, поставлена цель НПП, соответственно цели определены задачи, тема раскрыта полностью и представлен материал исследований для анализа, сформулированы выводы и рекомендации, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению.
НЕЗАЧТЕНО	если выполнены не все требования к написанию НПП: не обозначена проблема и не обоснована её актуальность, не сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему, не поставлена цель НПП, соответственно цели не определены задачи, тема не раскрыта полностью и не представлен материал исследований для анализа, не сформулированы выводы и рекомендации, не выдержан объём, не соблюдены требования к внешнему оформлению.

По результатам итоговой аттестации решением комиссии выставляется итоговая оценка. Успешно прошедшим итоговую аттестацию считается обучающийся, прошедший итоговую аттестацию на положительную оценку («удовлетворительно», «хорошо», «отлично»). При получении оценки «неудовлетворительно» решением комиссии назначается

ДПП ПК «Эпидемиология и профилактика инфекционных болезней» 144 часа (очная форма)

повторная итоговой аттестации в установленном порядке. Обучающийся имеет право опротестовать в установленном порядке решение комиссии.

5.3 Образовательные технологии

1. Проблемные лекции с использованием компьютерных технологий.
2. Практические занятия на основе разбора проблемно-ситуационной задачи.
3. Использование модульных тестовых заданий для проверки знаний обучающихся.

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ДПО

6.1 Обеспеченность ДПП основной и дополнительной учебно-методической литературой

Основная литература:

1. Ющук Н.Д и др. Эпидемиология инфекционных болезней: Учебное пособие. - 3-е изд., переработанное и доп. - М. ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с.
2. Инфекционные болезни и эпидемиология / В. И. Покровский, С. Г. Пак, Н. И. Брико, Б. К. Данилкин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2009. - 816 с. : ил.
3. Инфекционные болезни и эпидемиология./В. И. Покровский, С. Г. Пак, Н. И. Брико, Б. К. Данилкин. – 3-е изд., испр. и доп.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013, - 1008 с: ил.
4. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие. Бражников А.Ю., Брико Н.И., Кирьянова Е.В. и др. / Под ред. В.И. Покровского. 2-е изд., испр. и доп. 2012. - 496 с.
5. Покровский В. И. Инфекционные болезни и эпидемиология [Электронный ресурс] / Покровский В. И., 2013
6. Власов В. В. Эпидемиология: учеб. пособие для вузов / В. В. Власов. - Изд.2-е, испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 464 с
7. Руководство к практическим занятиям по эпидемиологии инфекционных болезней / Под ред. В.И. Покровский, Н И. Брико. – 2-е изд., исправ. И доп. –М.: ГЭОТАР-Медиа. 2007. -768 с.
8. Покровский, ВН., Пак С.Г., Брико НИ и др. Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник. – 2-е изд., испр. И доп.-М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009-
9. Самойлов М. И. Организация противоэпидемиологической деятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие для врачей, интернов и ординаторов / М. И. Самойлов, Е. Л. Борщук, А. Г. Корнеев, 2013. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM)
10. Самойлов М. И. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) [Электронный ресурс] : учеб. пособие для врачей / М. И. Самойлов, А. Г. Корнеев, 2013. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM)
11. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие. Бражников А.Ю., Брико Н.И., Кирьянова Е.В. и др. / Под ред. В.И. Покровского. 2-е изд., испр. и доп. 2012. - 496 с.: ил. электронный учебник <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970412442.html>

Дополнительная литература:

1. Роспотребнадзор : организация, полномочия и функции / А. П. Боярский, Б. И. Никонов, О. В. Диконская ; ред. Н. В. Ножкина ; УрГМА, Центр гигиены и эпидемиологии в Свердлов. обл. - Екатеринбург : УрГМА, 2012. - 336 с. (Шифр 614.6/Б 86-720994)
2. Здоровье населения и среда обитания Оренбургской области : медико-демограф. атлас / М. В. Боев, Л. М. Тулина, О. С. Редина ; сост. Г. В Садчикова [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Оренбург : Димур, 2013. - 328 с. : ил. (Шифр 614.2(С)(084)/Б 75-644106)
3. Глобальные факторы риска для здоровья : смертность и бремя болезней, обусловл. ДПП ПК «Эпидемиология и профилактика инфекционных болезней» 144 часа (очная форма)

некоторыми осн. факторами риска / ВОЗ. - М. : Изд-во ВОЗ, 2015. - 62 с. (Шифр 614.2(063)/Г 54-851411)

4. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека [Электронный ресурс] : (организационно-правовые основы) / Е. Л. Борщук, В. С. Гзирян, Д. С. Веркошанцев ; ОрГМА. - Электрон. текстовые дан. - Оренбург, 2013. - 1 эл. опт. диск. (Шифр 614.2(075.8)/Б 83-811601)
5. Атлас инфекционных и паразитарных заболеваний Оренбургской области/Корнеев А.Г., Ряплова И.В., Калинина Т. Н., Борщук Е. Л., Бегун, Д. Н., Кануникова Е. А.// Учебное пособие - Оренбург, 2011. – 58с. (электронный вариант, ВЭБС)
6. Самойлов М. И. Основы противоэпидемиологической работы на врачебном участке [Электронный ресурс] : учеб. пособие для врачей / М. И. Самойлов, А. Г. Корнеев, 2013. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM)
7. Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Н. Калинина [и др.], 2015. - 108 с. on-line

6.2 Программное обеспечение - общесистемное и прикладное программное обеспечение

1. Лицензионная операционная система Microsoft Windows
2. Лицензионный офисный пакет приложений Microsoft Office
3. Лицензионная программа 1С: Образовательная организация
4. Лицензионное антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security

6.3 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет-ресурсы, отвечающие тематике дисциплины.

1. <http://www.medlit.ru/journal/289>
2. <http://zniso.ru/>
3. <http://ores.su/ru/journals/problemyi-standartizatsii-v-zdravoohranenii/>
4. <http://ores.su/ru/journals/sanitarnyij-vrach/>
5. <http://rospotrebnadzor.ru/region/>
6. <http://www.fcgsen.ru>
7. <http://www.erh.ru>
8. <http://www.iki.rssi.ru/ehips/welcome.htm>
9. <http://www.who.int/ru/>
10. <http://www.minzdrav.ru>

Ресурсы библиотеки ОрГМУ

1. Внутренняя электронно-библиотечная система ОрГМУ <http://lib.orgma.ru>
2. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru/>
3. Электронно-библиотечная система. IPRbooks <http://www.iprbookshop.ru>
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru>

6.4 Материально-техническое обеспечение модуля

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов	Типы занятий	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения
460002, Оренбургская область, г. Оренбург,	Лекции, практические занятия, итоговая аттестация	Телевизор, ноутбук; Учебная мебель на 12 посадочных мест (столы, стулья);

ДПП ПК «Эпидемиология и профилактика инфекционных болезней» 144 часа (очная форма)

Шарлыкское шоссе № 5 1 этаж, комната № 135		Мебель для преподавателя (стол, стул); Учебная доска.
460002, Оренбургская область, г. Оренбург, Шарлыкское шоссе № 5 1 этаж, комната № 136	Лекции, практические занятия, итоговая аттестация	Телевизор, ноутбук; Учебная мебель на 12 посадочных мест (столы, стулья); Мебель для преподавателя (стол, стул); Учебная доска.
460002, Оренбургская область, г. Оренбург, Шарлыкское шоссе № 5 1 этаж, комната № 141	Лекции, практические занятия, тестирование, итоговая аттестация	Телевизор, ноутбук; Учебная мебель на 8 посадочных мест (столы, стулья), обеспеченных ноутбуками с подключением к сети Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза. Мебель для преподавателя (стол, стул).

6.5 Кадровое обеспечение реализации ДПП

Кадровое обеспечение реализации программы в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237).

Лист регистрации изменений и переутверждений ДПП ПК «Эпидемиология и профилактика инфекционных заболеваний»

№ п/п	№ изм. стр.	Содержание изменений / переутверждений	Утверждение на заседании кафедры (протокол № ___ от ___)	Подпись лица, внесшего изменения / переутверждение
1	1.Общая характеристика ДПП	Внесены новые нормативно-правовые документы, скорректирована форма обучения, требования к обучающимся.	№ 155 от 14.12.2021	Сетко Н.П., Бейлина Е.Б.
2	2.Учебный план	Внесены корректировки формы промежуточной аттестации	№ 155 от 14.12.2021	Сетко Н.П., Бейлина Е.Б.
3	3.Календарный учебный график	Внесены корректировки в календарный учебный график согласно очной формы обучения	№ 155 от 14.12.2021	Сетко Н.П., Бейлина Е.Б.
4	5.1 Оценка результатов освоения обучающимися ДПП	Внесены корректировки в формы проведения промежуточной и итоговой аттестации	№ 155 от 14.12.2021	Сетко Н.П., Бейлина Е.Б.
5	6.4Материально-техническое обеспечение модуля	Внесены корректировки в перечень аудиторий и кабинетов и наименование оборудования и компьютерное обеспечение.	№ 155 от 14.12.2021	Сетко Н.П., Бейлина Е.Б.