

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра эпидемиологии и доказательной медицины

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ФГБОУ ВО Казанский ГМУ
Минздрава России, профессор

А.С. Созинов
А.С. Созинов

2024 г.

« 20 »



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ПРОФИЛАКТИКА БЕШЕНСТВА, СТОЛБНЯКА И КЛЕЩЕВЫХ ИНФЕКЦИЙ»
(ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ЗАОЧНАЯ,
СРОК ОБУЧЕНИЯ – 18 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

Пер. № _____

Казань, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
«Профилактика бешенства, столбняка и клещевых инфекций»

(Срок освоения – 18 академических часов)

№ п/п	Наименование документа	Стр.
	Титульный лист	1
1.	Лист согласования	3
2.	Пояснительная записка	6
3.	Планируемые результаты обучения	7
3.1.	Профессиональные компетентции	7
3.2.	Требования к квалификации	7
3.3.	Должностные функции	7
4	Учебный план	11
5	Календарный учебный график	12
6.	Рабочая программа	13
6.1.	Рабочая программа учебного модуля 1. «Эпидемиология и профилактика инфекций с контактным механизмом передачи (бешенство, столбняк)»	13
6.2	Рабочая программа учебного модуля 2. «Эпидемиология и профилактика клещевых инфекций»	14
7.	Организационно-педагогические условия реализации программы	15
8	Итоговая аттестация	17
9.	Кадровое обеспечение образовательного процесса	19

1. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Профилактика бешенства, столбняка и клещевых инфекций» (срок обучения 18 академических часов) является учебно-нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования. Программа реализуется в дополнительном профессиональном образовании и разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации",

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. №499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам",

- Методическими рекомендациями Минобрнауки России от 22.04.2015 г. №ВК-1031/06 "О направлении методических рекомендаций – разъяснений по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов",

- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по специальности 32.08.12 Эпидемиология (Приказ Минобрнауки России от 9 января 2023 г. N 21 (Зарегистрировано в Минюсте России 13 февраля 2023 г. N 72347)

- Профессиональным стандартом "Специалист в области медико-профилактического дела" (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 июня 2015 г. №399н).

Разработчики программы:

Заведующая кафедрой эпидемиологии и доказательной медицины, д.м.н., профессор

Г. Р. Хасанова

Доцент кафедры эпидемиологии и доказательной медицины, к.м.н., доцент

А. И. Локоткова

Рецензенты:

Доцент кафедры эпидемиологии и дезинфектологии
КГМА- филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,
к.м.н., доцент

Э.Х. Мамкеев

Заведующая кафедрой инфекционных болезней
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
д.м.н., доцент

И. В. Николаева

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры эпидемиологии и доказательной медицины
«07» мая 2024 года протокол №9.

Заведующий кафедрой эпидемиологии и доказательной медицины

Хасанова Г. Р.

Программа рассмотрена и утверждена Ученым Советом Института дополнительного образования ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России на заседании №7 от «20» июня 2024 г.

Зам. Председателя Ученого Совета ИДО,
д. фарм.н.


_____ Егорова С.Н.

СОГЛАСОВАНА
Проректор, директор ИДО,
к.пол.н.


_____ Ямалнев И.М.

1.1. Лист регистрации обновлений, актуализации и изменений дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Профилактика бешенства, столбняка и клещевых инфекций» (срок обучения – 18 академических часов)

№ п/п	Внесенные изменения	№ протокола заседания кафедры, дата	Подпись заведующего кафедрой

2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

2.1. Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Профилактика бешенства, столбняка и клещевых инфекций» со сроком освоения 18 академических часов:

Цель – совершенствование профессиональных компетенций врачей по организации профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении следующих инфекций: бешенства, столбняка и клещевых инфекций, в рамках имеющейся квалификации

Задачи:

- Совершенствование знаний по вопросам законодательного регулирования профилактики бешенства, столбняка и клещевых инфекций.
- Совершенствование знаний и формирование компетенций по учету и регистрации бешенства, столбняка и клещевых инфекций.
- Совершенствование знаний и формирование компетенций по вопросам организации санитарно-эпидемиологического контроля за бешенством, столбняком и клещевым инфекциям.
- Формирование навыков по использованию ежедневной профессиональной деятельности порядков, стандартов, алгоритмов выполнения медицинских процедур.

2.2. Категория обучающихся –

основная специальность – «Эпидемиология»,

дополнительные специальности – «Детская хирургия», «Инфекционные болезни», «Лечебное дело», «Медико-профилактическое дело», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», «Хирургия», «Травматология и ортопедия».

2.3. Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)

Согласно ФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», существенная роль в трудовой деятельности врача эпидемиолога отводится профилактической работе, формированию здорового образа жизни у населения. Реформирование и модернизация здравоохранения Российской Федерации, требующие внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения, развитие профессиональной компетенции и квалификации врача эпидемиолога определяют необходимость специальной подготовки, обеспечивающей правильную интерпретацию современных и новых методов диагностики и профилактического лечения с использованием современных достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины.

В целях повышения эффективности и улучшения качества профилактических мероприятий в отношении бешенства и столбняка врачи травматологи и хирурги, ответственные за проведение постэкспозиционной профилактики бешенства и столбняка должны проходить обучение по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации по данному вопросу со сроком обучения не реже 1 раза в 5 лет.

2.4. Объем программы: 18 академических часов (кредитов).

2.5. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Ауд. часов	Дней в неделю	Общая продолжительность программы (дни)
Форма обучения заочная, в т.ч.: ДОТ и ЭО	18	3	3

2.6. Документ, выдаваемый после завершения обучения – удостоверение о повышении квалификации в 18 академических часов.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

Программа направлена на совершенствование универсальных и профессиональных компетенций, квалификационных должностных и трудовых функций:

3.1. Профессиональные компетенции врача, совершенствующиеся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальностям:

Основная специальность – «Эпидемиология»;

Дополнительные специальности – «Детская хирургия», «Инфекционные болезни», «Лечебное дело», «Медико-профилактическое дело», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», «Хирургия», «Травматология и ортопедия».

- Универсальные компетенции:

УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению.

- Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-6. Способен к проведению эпидемиологического обоснования, организации проведения, оценке качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний

- Профессиональные компетенции:

ПК-1 Готовность к осуществлению санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений);

ПК-2 Готовность к проведению эпидемиологического анализа, планированию противоэпидемических мероприятий, эпидемиологическому обследованию очагов инфекционных заболеваний;

3.2. Требования к квалификации. Высшее профессиональное образование по специальности «Медико-профилактическое дело», «Лечебное дело», «Педиатрия» и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности «Эпидемиология», «Травматология и ортопедия», «Хирургия», «Детская хирургия», «Инфекционные болезни»; сертификат специалиста или свидетельства об аккредитации по специальности «Эпидемиология», «Травматология и ортопедия», «Хирургия», «Детская хирургия», «Инфекционные болезни», «Дезинфектология», «Медико-профилактическое дело», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», без предъявления требований к стажу работы.

3.3. Должностные функции (должностные обязанности) врача-эпидемиолога.

Должностные функции (должностные обязанности)

Обеспечивает деятельность Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по осуществлению в установленном порядке проверки деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан по выполнению требований санитарного законодательства, законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, регулирующих отношения в области защиты прав потребителей, и соблюдения правил продажи отдельных предусмотренных законодательством видов товаров, выполнения работ, оказания услуг. Проводит необходимые санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия, используя современные методы анализа санитарно-эпидемиологической ситуации. Проводит ежедневный анализ регистрации и учета

инфекционной заболеваемости. Осуществляет контроль за полнотой ежедневно передаваемой информации о sporadической инфекционной заболеваемости отдельными нозологическими формами, заболеваемости ВИЧ-инфекцией и групповой заболеваемости в учреждениях и быту. Проводит анализ карт эпидемиологического и эпизоотолого-эпидемиологического расследования; анализирует информационные материалы о состоянии инфекционной заболеваемости и проведении в очагах особо опасных инфекционных заболеваний. Проводит оперативный и ретроспективный анализ заболеваемости, контроль за осуществлением комплекса противоэпидемических мероприятий. Проводит экспертизы, расследования, обследования, исследования и иные виды оценок. Принимает участие в расследовании случаев инфекционной заболеваемости с целью установления причинно-следственных связей между состоянием здоровья и средой обитания человека. Проводит анализ выполнения плана профилактических прививок. Осуществляет зоолого-энтмологический мониторинг объектов возможного завоза особо опасных инфекций. Принимает участие в профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций по вопросам профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний. Оказывает консультативную помощь специалистам других подразделений по своей специальности. Руководит работой подчиненного ему персонала (при его наличии), содействует выполнению им своих должностных обязанностей. Систематически повышает свою квалификацию.

Должен знать: основы Конституции Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; правила делового поведения и психологию профессионального общения; формы и методы гигиенического воспитания и формирования здорового образа жизни; медицинскую этику и дентологию; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

3.4. Трудовые функции (знания, навыки и умения) совершенствующиеся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Эпидемиология»:

- Осуществление федерального государственного контроля (надзора) в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей (А/01.7).
- Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. Оценка информации о санитарно-эпидемиологической обстановке (С/01.7).

3.5 Трудовые функции (знания, навыки и умения) совершенствующиеся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «**Медико-профилактическое дело**», «**Дезинфектология**» (в соответствии с Профессиональным стандартом «Специалист в области медико-профилактического дела» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «25» июня 2015г. № 399н)):

- Проведение социально-гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека (В/02.7)
- Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. Оценка информации о санитарно-эпидемиологической обстановке. Проведение экстренной личной профилактики и профилактики граждан по эпидемиологическим показаниям. Организация эпидемиологического расследования с целью установления причин и условий возникновения инфекционного и неинфекционного заболевания, а также выявления лиц, контактировавших с больными и (или) подозрительными на болезнь (заражение). Установление медицинского наблюдения на срок инкубационного периода за лицами, подвергшимися риску заражения, обследование лиц, подвергшихся риску заражения. Организация подготовки медицинских организаций к дополнительному развертыванию коек, провизорного отделения. Создание резерва медикаментов, средств экстренной профилактики, дезинфектантов, средств индивидуальной защиты (персонал, группы риска). Организация

вакцинации (при необходимости). Организация мер по прекращению реализации путей передачи инфекции. Введение ограничительных мероприятий (карантина). Организация медицинских осмотров. Учет инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений). Выявление факторов риска возникновения инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) у отдельных категорий населения. Проведение эпидемиологического анализа заболеваемости с выявлением ведущих причин и факторов, способствующих возникновению и распространению инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений). Осуществление микробиологического мониторинга возбудителей инфекционных болезней. Определение спектра устойчивости микроорганизмов к антимикробным средствам для разработки рациональной стратегии и тактики их применения. Проведение эпидемиологической оценки лечебно-диагностического процесса. Оценка эффективности проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятий. Методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации, применяемые на объектах различных категорий. Национальный календарь профилактических прививок, сроки проведения профилактических прививок и категории граждан, подлежащих обязательной вакцинации. Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям, сроки проведения профилактических прививок и категории граждан, подлежащих обязательной вакцинации. Методы использования иммунобиологических лекарственных препаратов. Перечень медицинских противопоказаний к проведению профилактических прививок. Правила хранения и транспортировки иммунобиологических лекарственных препаратов. Социально значимые вирусные инфекции. Проводить госпитализацию в экстренном порядке. Обеспечивать мероприятия по первичной и вторичной профилактике наиболее часто встречающихся в медицинской организации заболеваний. Проявлять комплексный подход к назначению лабораторных обследований с учетом характеристик лабораторных тестов. Оценивать результаты стандартных методов исследования. Анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда. Организовывать проведение медицинских осмотров и профилактических мероприятий. Определять группы повышенного риска заболевания. Выявлять очаг инфекции и организовывать мероприятия по его оздоровлению. Интерпретировать данные специальных методов диагностики. Соблюдать врачебную тайну, принципы медицинской этики и деонтологии (С/01.7)

3.6. Трудовые функции (знания, навыки и умения) совершенствующиеся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «**Организация здравоохранения и общественное здоровье**» и «**Управление сестринской деятельностью**» (в соответствии Профессиональному стандарту «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья» Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 7 ноября 2017 г. N 768н):

- Статистический учет в медицинской организации (А/01.7)
- Разработка и внедрение системы менеджмента качества в медицинской организации (D/05.8)

3.7 Трудовые функции (знания, навыки и умения) совершенствующиеся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «**Хирургия**» (в соответствии Профессиональному стандарту "Врач-хирург" Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 26 ноября 2018 года N 743н):

- Проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза (А/01.8)
- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения (А/05.8)
- Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (А/06.8)

3.8 Трудовые функции (знания, навыки и умения) совершенствующиеся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «**Детский хирург**» (в соответствии Профессиональному стандарту " Врач - детский хирург " Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от от 14 марта 2018 года N 134н):

- Проведение медицинского обследования детей в целях выявления хирургических заболеваний, установление диагноза (А/01.8)
- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (А/06.8)
- Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (А/07.8)

3.9 Трудовые функции (знания, навыки и умения) совершенствующиеся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «**Инфекционные болезни**» (в соответствии Профессиональному стандарту " Врач-инфекционист " Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 марта 2018 года N 135н):

- Проведение обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза (А/01.8)
- Проведение медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз (А/04.8)
- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения (А/05.8)
- Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (А/07.8)

3.10 Трудовые функции (знания, навыки и умения) совершенствующиеся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «**Лечебное дело**» (в соответствии Профессиональному стандарту "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)" Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 марта 2017 года N 293н):

- Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (А/02.7)
- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (А/05.7)
- Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала (А/06.7)

3.21 Трудовые функции (знания, навыки и умения) совершенствующиеся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «**Травматология и ортопедия**» (в соответствии с Профессиональным стандартом "Врач травматолог-ортопед ". Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 ноября 2018 года N 698н):

- Проведение обследования пациентов в целях выявления травм, заболеваний и (или) состояний костно-мышечной системы, установления диагноза амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара(А/01.8);
- Назначение лечения пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы, контроль его эффективности и безопасности (А/02.8);
- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (А/05.8);

- Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (А/06.8);
- Оказание медицинской помощи в экстренной форме (А/07.8)

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Профилактика бешенства, столбняка и клещевых инфекций» (Срок обучения – 18 академических часов)

Цель: совершенствование профессиональных компетенций врачей по организации профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении клещевых инфекций, бешенства и столбняка в рамках имеющейся квалификации. Категория обучающихся: врачи по специальностям

Основная специальность – «Эпидемиология»,

Дополнительные специальности – «Детская хирургия», «Инфекционные болезни», «Лечебное дело», «Медико-профилактическое дело», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», «Хирургия», «Травматология и ортопедия».

Срок обучения/трудоемкость: 18 академических часов.

Форма обучения: заочная с применением ДОТ и ЭО.

Режим занятий: 6 академических часов в день

№ п/п	Наименование модулей (разделов, тем)	Трудоемкость (ак.час)	Форма обучения					Форма контроля
			Лекции	ПЗ ¹	СО	Стажировка	ДОТ и ЭО	
1.	Учебный модуль 1. Эпидемиология и профилактика инфекций с контактным механизмом передачи (бешенство, столбняк)	12	-	-	-	-	12	ПА²
1.1	Эпидемиология бешенства и столбняка	4	-	-	-	-	4	
1.2	Постэкспозиционная профилактика бешенства и столбняка	4	-	-	-	-	4	
1.3	Учетно-отчетная документация по профилактике бешенства и столбняка	4	-	-	-	-	4	
2	Учебный модуль 2. Эпидемиология и профилактика клещевых инфекций	5	-	-	-	-	5	ПА
2.1	Эпидемиология и клиника клещевых инфекций	2	-	-	-	-	2	
2.2	Неспецифическая и специфическая	3	-	-	-	-	3	

¹ Практические занятия

² Промежуточная аттестация

	профилактика клещевых инфекций							
	Итоговая аттестация	1	-	-	-	-	1	Итоговый тест
	Итого:	18	-	-	-	-	18	

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование модулей (разделов, тем)	Всего часов	Сроки изучения (электронное обучение)		
			1 день	2 день	3 день
1.	Учебный модуль 1. Эпидемиология и профилактика инфекций с контактным механизмом передачи (бешенство, столбняк)	12	-	-	12
1.1	Эпидемиология бешенства и столбняка	4	4	-	-
1.2	Постэкспозиционная профилактика бешенства и столбняка	4	2	2	-
1.3	Учетно-отчетная документация по профилактике бешенства и столбняка	4	-	4	-
2	Учебный модуль 2. Эпидемиология и профилактика клещевых инфекций	5	-	-	5
2.1	Эпидемиология и клиника клещевых инфекций	-	-	-	2
2.2	Неспецифическая и специфическая профилактика клещевых инфекций	-	-	-	3
	Итоговая аттестация	1			1
	ИТОГО	18			18

6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ
6.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1

**«Эпидемиология и профилактика инфекций с контактным механизмом передачи
(бешенство, столбняк)»**

Трудоемкость освоения: 12 академических часов

По окончании изучения учебного модуля 1 обучающийся совершенствует профессиональные компетенции (умения) и трудовые функции:

Код трудовой функции	Индекс компетентности	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
A/01.7	УК-3 ОПК-6	1. Уметь рассчитывать штрафикационные показатели. 2. Уметь анализировать результаты исследования 3. Уметь руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
C/01.7	ПК-1 ПК-2	1. Навыки ведения документации по регистрации инфекционной заболеваемости; 2. Навыки оценки эпидемиологической ситуации; 3. Навыки анализа полученной информации 4. Знание законодательного регулирования и правовой ответственности за нарушения законодательства при выполнении постэкспозиционной профилактики бешенства и столбняка. 5. Пользоваться методами и средствами наглядного представления результатов деятельности 6. Уметь организовать комплекс мероприятий по локализации очага инфекционного заболевания.

Содержание учебного модуля 1. «Эпидемиология и профилактика инфекций с контактным механизмом передачи (бешенство, столбняк)»

Код	Наименование тем, элементов
1.1	Эпидемиология бешенства и столбняка
1.2	Постэкспозиционная профилактика бешенства и столбняка
1.3	Учетно-отчетная документация по профилактике бешенства и столбняка

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): тестирование.

Примеры оценочных материалов по результатам освоения учебного модуля 1: см. п. 8.2.

Литература к учебному модулю 1: см. п. 7.4.

6.2 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2.

«Эпидемиология и профилактика клещевых инфекций»

Трудоемкость освоения: 5 академических часов

По окончании изучения учебного модуля 2 обучающийся совершенствует профессиональные компетенции (умения) и трудовые функции:

Код трудовой функции	Индекс компетентности	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
A/01.7	УК-3 ОПК-6	1. Уметь рассчитывать штрафикационные показатели. 2. Уметь анализировать результаты исследования 3. Уметь руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
C/01.7	ПК-1 ПК-2	1. Навыки ведения документации по регистрации инфекционной заболеваемости; 2. Навыки оценки эпидемиологической ситуации; 3. Навыки анализа полученной информации 4. Знание законодательного регулирования и правовой ответственности за нарушения законодательства при выполнении постэкспозиционной профилактики бешенства и столбняка. 5. Пользоваться методами и средствами наглядного представления результатов деятельности 6. Уметь организовать комплекс мероприятий по локализации очага инфекционного заболевания.

Содержание учебного модуля 2. «Эпидемиология и профилактика клещевых инфекций»

Код	Наименование тем, элементов
2.1	Эпидемиология и клиника клещевых инфекций
2.2	Неспецифическая и специфическая профилактика клещевых инфекций

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): тестирование.

Примеры оценочных материалов по результатам освоения учебного модуля 2: см. п. 8.2.

Литература к учебному модулю 2: см. п. 7.4.

7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

7.1. Дистанционное обучение

Дополнительной профессиональной программой повышения квалификации «Профилактика бешенства, столбняка и клещевых инфекций» предусмотрено обучение с применением ДОТ и ЭО в объеме 18 академических часов. Цель: предоставление обучающимся информации в соответствии с заявленной тематикой программы, возможности проверки своих знаний с использованием текущего и итогового контроля, освоения части содержания дополнительной профессиональной программы непосредственно по месту пребывания. Основные применяемые ДОТ: асинхронное дистанционное обучение (онлайн курс (электронный учебный курс), электронные учебные материалы) с доступом к электронной информационной образовательной среде ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России. Каждый обучающийся получает логин и пароль, обеспечивающие индивидуальный доступ к учебным материалам курса. Дистанционный курс содержит вопросы контроля текущего уровня знаний, и итоговые тестовые задания, интернет-ссылки, нормативные документы.

7.2. Симуляционное обучение

Не предусмотрено

7.3. Стажировка

Не предусмотрена

7.4. Нормативно-правовая и учебно-методическая документация по рабочим программам учебных модулей

7.4.1. Законодательные и нормативно-правовые документы:

1. Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
2. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 №499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по 17 дополнительным профессиональным программам".
4. Письмо Минобрнауки России 21.04.2015 г. №ВК-1013/06 "О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме".
5. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 г. №ВК-1032/06 "О направлении методических рекомендаций – разъяснений по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов".
6. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.08.2015 №599 "Об организации внедрения в подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации образовательных и научных организациях подготовки медицинских работников по дополнительным профессиональным программам".
7. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 7 октября 2015 г. №700н "О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование".
8. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2015 г. №707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки".
9. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 г. №541н "Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере Здравоохранения"
10. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 июня 2017 г. № 328н "О внесении изменений в Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки",

утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н".

11. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 июня 2015 г. N 399н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 9 июля 2015 г. Регистрационный N 37941).

12. Приказ Минобрнауки России от 27.08.2014 №1139 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 32.08.12 Эпидемиология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.10.2014 №34514).

7.4.2. Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:

1. Федеральный закон N52-ФЗ от 30 марта 1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
2. Федеральный закон № 492-ФЗ от 30.12.2020 «О биологической безопасности в Российской Федерации»
3. СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

7.4.3. Учебно-методическая документация и материалы по рабочим программам учебных модулей:

1. МУ 3.1.2436-09 «Эпидемиологический надзор за столбняком»
2. МУ 3.5.3011—12 «Неспецифическая профилактика клещевого вирусного энцефалита и иксодовых клещевых боррелиозов»

7.4.4. Интернет-ресурсы:

1. Сайт Министерства здравоохранения РФ <https://www.rosminzdrav.ru/ru>
2. Сайт ФГБОУ ВО Казанского ГМУ МЗ РФ – URL: <https://kazangmu.ru/>
3. Сайт Научной электронной библиотеки – URL: <http://elibrary.ru/>
4. Сайт Федеральной электронной медицинской библиотеки – URL: <http://www.femb.ru>

7.5. Материально-технические базы соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивают проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом:

1. Кафедра эпидемиологии и доказательной медицины, ул. Толстого, 6/30

8. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

8.1. Требования к итоговой аттестации

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Профилактика бешенства, столбняка и клещевых инфекций» проводится в форме тестирования по практическому курсу, должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача.

2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Профилактика бешенства, столбняка и клещевых инфекций» для врачей по специальностям:

Основная специальность – «Эпидемиология»,

Дополнительные специальности – «Детская хирургия», «Инфекционные болезни», «Лечебное дело», «Медико-профилактическое дело», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», «Хирургия», «Травматология и ортопедия».

3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную образовательную программу повышения квалификации «Профилактика бешенства, столбняка и клещевых инфекций» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

8.2. Форма итоговой аттестации и критерии оценки

1. Примеры тестов для промежуточного и итогового контроля с эталонами ответов:

Инструкция: Выберите один правильный ответ.

Вопрос 1.01 Пострадавшему от укуса животного оказывается первая помощь:

+а). Место укуса обильно промывается или орошается чистой водой с мылом и обрабатывается слабым раствором перманганата калия или перекисью водорода.

-б). Вводится столбнячный анатоксин (привитым), или противостолбнячная сыворотка и столбнячный анатоксин (не привитым)

-в). Вводится только противостолбнячная сыворотка

-г) Проводят рассечение краев раны, промывают дез, раствором, водой с мылом.

Вопрос 1.02 6.21. Как поступить с ребенком 7 лет, покусанным в голень известной собакой во время игры? Ребенок 2 мес. назад получил плановую ревакцинацию АДС-М анатоксином.

-а) Провести комбинированный курс антирабических прививок (вакцина и иммуноглобулин)

+б) Не прививать, наблюдать животное

-в) Провести курс вакцинации антирабической вакциной

-г)4. Ввести АС анатоксин

Вопрос 1.03 Если подросток получил полный курс прививок АДСМ-анатоксином (в соответствии с возрастом), при получении травмы, нужно ли его прививать по прошествии 2 лет против столбняка?

-а) ввести АС-анатоксин в дозе 0,5 мл

-б) ввести АС-анатоксин в дозе 1,0 мл

+в) не нужно прививать

-г) в зависимости от объема травмы

Вопрос 1.04 Подлежит ли экстренной специфической профилактике против столбняка человек, укушенный собакой?

-а) Нет

-б) Да, если это бродячая собака

+в) Да, в соответствии с курсом предшествующих прививок

-г) Да, если у собаки подозревают бешенство

Вопрос 1.05 Можно ли одновременно проводить экстренную специфическую профилактику столбняка и курс антирабических прививок?

- +а) Да
- б) Да, но только в стационарных условиях
- в) Да, если АС-анатоксин вводится в малой дозе
- г) Нет

Вопрос 2.01 Для клещевого энцефалита, вызванного западным вариантом вируса не характерно:

- +а) Среднетяжелое и тяжелое с комотозным расстройством дыхания
- б) Менингеальный симптомокомплекс с корешковыми болями и дистальным типом парезов.
- в) 2-волновое течение
- г) летальность около 1%

Вопрос 2.02 Для развития инфекционного процесса достаточно попадание в макроорганизм _____ микробных клеток:

- +а) 10-50
- б) 50-100
- в) 100-150
- г) свыше 150

Вопрос 2.03 Укажите ведущее направление в профилактике клещевого энцефалита

- а) Госпитализация больного
- б) Дезинсекция в очагах
- +в) Иммунизация против клещевого энцефалита
- г) Само- и взаимно осмотры

Вопрос 2.04 Для экстренной профилактики клещевого боррелиоза назначают

- +а) антибиотики
- б) иммуноглобулин
- в) вакцинация
- г) экстренную профилактику не проводят

Вопрос 2.05 Обозначьте цифрами инфекцию, не передающуюся различного рода клещами:

- +а). Лихорадка Денге
- б) Крым-Конго лихорадка
- в) Туляремия
- г) Омская геморрагическая лихорадка

2. Критерии оценки тестирования.

Оценка выставляется пропорционально доле правильных ответов: 70-100% – «зачтено», менее 70% правильных ответов – «не зачтено».

9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Квалификация научно-педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам, утвержденными Министерством здравоохранения Российской Федерации, и квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Минздравсоцразвития РФ 11.01.2011 г. №1н, и профессиональном стандарту «Педагог дополнительного образования детей и взрослых» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2015 г. №613н).

N	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1.	УМ-1 «Эпидемиология и профилактика инфекций с контактным механизмом передачи (бешенство, столбняк)»	Хасанова Гульшат Ращатовна	Д.м.н., профессор	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, Зав. кафедрой кафедры эпидемиологии и доказательной медицины	
		Локоткова Алла Ильинична	К.м.н., доцент	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент кафедры эпидемиологии и доказательной медицины	
2.	УМ-2 Эпидемиология и профилактика клещевых инфекций	Хасанова Гульшат Ращатовна	Д.м.н., профессор	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, Зав. кафедрой кафедры эпидемиологии и доказательной медицины	
		Локоткова Алла Ильинична	К.м.н., доцент	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, доцент кафедры эпидемиологии и доказательной медицины	

ВЫПИСКА
из протокола № 9
заседания кафедры эпидемиологии и доказательной медицины
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
от 07 мая 2024 года.

Присутствовали:

Хасанова Гульшат Рашатовна	- зав. кафедрой, д.м.н., профессор;
Хакимов Нияз Маратович	- к.м.н., доцент кафедры;
Назарова Ольга Александровна	- к.м.н., доцент кафедры;
Локоткова Алла Ильинична	- доцент кафедры;
Аглиуллина Саида Тахировна	- к.м.н., доцент;
Ильина Ольга Альбертовна	- к.м.н., ассистент кафедры;
Саляхова Лейсан Шамильевна	- ассистент кафедры;
Шахова Ирина Александровна	- ст. лаборант кафедры.

Повестка дня: Утверждение рабочих программ

Слушали представление: дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Профилактика бешенства, столбняка и клещевых инфекций» по основной специальности «Эпидемиология» (срок обучения – 18 академических часов).
Разработчики программы: Хасанова Г.Р., Локоткова А.И., 2024 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Профилактика бешенства, столбняка и клещевых инфекций» предназначена для врачей по специальностям основная специальность – «Эпидемиология», дополнительные специальности – «Детская хирургия», «Инфекционные болезни», «Лечебное дело», «Медико-профилактическое дело», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», «Хирургия», «Травматология и ортопедия».

Рецензенты: Э.Х. Мамкеев - доцент кафедры эпидемиологии и дезинфектологии КГМА – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России; И.В. Николаева - заведующая кафедрой инфекционных болезней ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент.

Постановили: дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Профилактика бешенства, столбняка и клещевых инфекций» по основной специальности «Эпидемиология» (срок обучения – 18 академических часов) утвердить.

Председатель:
зав. кафедрой, д.м.н.

Г.Р. Хасанова

Секретарь:
ст. лаборант

И.А. Шахова

Рецензия

на Дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей «Профилактика бешенства, столбняка и клещевых инфекций» (срок обучения – 18 академических часов)

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Профилактика бешенства, столбняка и клещевых инфекций» (срок обучения – 18 академических часов) подготовлена сотрудниками кафедры эпидемиологии и доказательной медицины (Хасанова Г.Р., Локоткова А.И.). Программа предназначена для врачей по специальностям: основная специальность – «Эпидемиология», дополнительные специальности – «Детская хирургия», «Инфекционные болезни», «Лечебное дело», «Медико-профилактическое дело», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», «Хирургия», «Травматология и ортопедия».

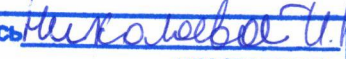
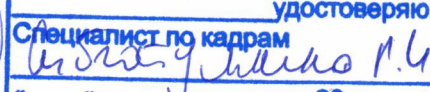
Актуальность Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Профилактика бешенства, столбняка и клещевых инфекций» обусловлена необходимостью совершенствования профессиональных компетенций врачей разных специальностей по вопросам проведения постэкспозиционной профилактики бешенства в целях повышения эффективности и улучшения качества профилактических мероприятий.

Рассмотрев рабочую программу и учебный план Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Профилактика бешенства, столбняка и клещевых инфекций» (18 час.), предназначенную для врачей по специальностям: основная специальность – «Эпидемиология», дополнительные специальности – «Детская хирургия», «Инфекционные болезни», «Лечебное дело», «Медико-профилактическое дело», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», «Хирургия», «Травматология и ортопедия», считаю, что Программа отвечает требованиям, предъявляемым к циклам дополнительной профессиональной переподготовки и повышения квалификации врачей.

На основании выше изложенного рекомендуется Дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей «Профилактика бешенства, столбняка и клещевых инфекций» (18 час.) утвердить.

Заведующая кафедрой инфекционных болезней
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
д.м.н., доцент

 И.В. Николаева

Подпись		
	удостоверяю.	
Специалист по кадрам		
«	20	г.

