

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ИМ.С.Б.ДАНИЯРОВА

СОГЛАСОВАНО

УЧР и ПО Министерство
здравоохранения КР

« 17 » 08 2026г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор ЮФ КГМИП и ПК
им. С.Б.Даниярова
д.м.н., Райымбеков О.Р.

« _____ » _____ 2026г.

Кошумча медициналык жана фармацевтикалык билим берүүнүн
“Эпидемиология”

КОМПЛЕКСТИК ПРОГРАММАСЫ жана ОКУУ ПЛАНЫ

(Оорулардын алдын алуу жана мамлекеттик санитардык –эпидемиологиялык
көзөмөл борборлорунун эпидемиологдору жана саламаттык сактоо
мекемелеринин даргерлери үчүн)

КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА И УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительного медицинского и фармацевтического образования
«Эпидемиология»

(для врачей эпидемиологов центров профилактики заболеваний и
санитарно- эпидмиологического надзора и врачей организаций
здравоохранения)

г.Ош-2026г

Разработчики программы:

У.С. Каратаева - заведующая межфакультетской кафедры «Общественного здравоохранения, с курсом инфекционного контроля» ЮФ КГМИПиПК им. С.Б.Даниярова;

М.М. Ахмедов - преподаватель межфакультетской кафедры «Общественного здравоохранения с курсом инфекционного контроля» ЮФ КГМИПиПК им. С.Б.Даниярова

Рецензенты:

1. Т.М. Мамаев—профессор, доктор медицинских наук кафедры «Общественного здравоохранения» медицинского факультета ОшГУ;

2. С.Т. Жолдошов - доктор медицинских наук кафедры «Эпидемиологии, микробиологии, с курсом инфекционных болезней» медицинского факультета Ош ГУ;

3. Н.М. Темиров.- к.м.н., доцент кафедры «Общественного здравоохранения» медицинского факультета ЖАГУ

3.Выписка из протокола заседания кафедры, УМС

3.1.Рекомендована к утверждению:

Кафедрой «Общественного здравоохранения, с курсом инфекционного контроля»

Протокол заседания №_____ от “____” _____ 2025г

3.2. Рекомендована к утверждению:

Учебно-методическим советом КГМИПиПК

Протокол заседания от _____ 20 _____ №_____

Список сокращений

ГЭК	Государственный эпидемиологический контроль
СЭС	Санитарно-эпидемиологическая служба
ЦПЗиГСЭН	Центр профилактики заболеваний и госсаннадзора
МЗ КР	Министерство здравоохранения Кыргызской Республики
ООИ	Особо опасные инфекции
ИСМП	Инфекции связанные с медицинской помощи
ОЗ	Организация здравоохранения
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
ММСП	Международная медико-санитарные правила
СПИД	Синдром приобретённого иммунного дефицита
ЭКП	Эпидемиологический контроль профилактический
ДСП	Дезинфекционно-санитарные мероприятия
ИПП	Инфекционный процесс под контролем
ПЭК	Профилактический эпидемиологический контроль
ЦСО	Центральное стерилизационное отделение
УМО	Утилизация медицинских отходов
ЛЭП	Лабораторно-эпидемиологическое подтверждение
ВН	Вакцинопрофилактика и надзор
ЭПМ	Эпидемиологические профилактические мероприятия
ЛЗИ	Лабораторно-зависимые инфекции
БИ	Бактериологическое исследование
ВИ	Вирусологическое исследование
СИ	Серологическое исследование
ПЦР	Полимеразная цепная реакция
Антиген	Белок возбудителя
ЭПС	Эпидемиологическая ситуация
НЗ	Надзор за заболеваниями
ОЗ	Очаг заболевания
РЗ	Регистрационный журнал заболеваний
ИК	Инфекционный контроль;
ВЦ	выездной цикл;
ДО	дистанционное обучение;
ДМО	дополнительное медицинское образование;
КЦ	краткосрочный цикл;

ВБ	вебинар;
КПиУП	комплексная программа и учебный план
КТП	календарно-тематический план;
ТУ	тематическое усовершенствование;
УП	учебный план;
УМС	учебно-методический совет;
ИСМП	инфекция связанная,с оказанием медицинской помощи;
ББ	биологическая безопасность;
БЗ	биологическая защита;
БУФ	бактерицидный ультрафиолет
ВАП	Вентилятор-ассоциированная пневмония;
ВГВ	Вирусный гепатит В;
ВГС	Вирусный гепатит С;
ГСВ	Группа семейных врачей;
ГКИ	Гемоконтактные инфекции;
ИЗ	Инфекционное заболевание;
МЛУ	Множественная лекарственная устойчивость;
ИОХВ	инфекция в области хирургических вмешательств;
ИМЧ	инфекции мочевого тракта;
ПМСП	первичная медико-санитарная помощь;
ПЦР	полимеразная - цепная реакция;
ПБА	патогенный биологический агент;

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В системе общественного здравоохранения эпидемиологический надзор за инфекционными заболеваниями является стратегическим инструментом обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и важнейшим компонентом государственной политики в сфере биологической безопасности. Его значение существенно возрастает в условиях глобализации, расширения международных связей, роста миграционных процессов и увеличения мобильности населения.

Современный мир характеризуется высокой вероятностью возникновения и трансграничного распространения инфекционных заболеваний, в том числе особо опасных инфекций, способных вызывать массовые заболевания, высокую летальность, значительный социально-экономический ущерб и дестабилизацию функционирования систем здравоохранения. К числу таких угроз относятся как природные очаговые инфекции, так и инфекции с потенциалом быстрого эпидемического распространения.

На основании данных эпидемиологического надзора врачи-эпидемиологи получают возможность своевременно выявлять неблагоприятные тенденции в динамике инфекционной заболеваемости, анализировать причины их возникновения, определять факторы риска и разрабатывать научно обоснованные меры профилактики и противоэпидемической защиты.

Систематический сбор, анализ и интерпретация эпидемиологических данных позволяют формировать объективную картину эпидемиологической ситуации и принимать управленческие решения на всех уровнях системы здравоохранения.

Эпидемиологический надзор как основная форма управленческой деятельности санитарно-эпидемиологической службы представляет собой непрерывный процесс мониторинга инфекционной заболеваемости, оценки эффективности профилактических мероприятий и корректировки реализуемых программ. Его функционирование обеспечивает оперативное реагирование на угрозы распространения инфекционных заболеваний, включая чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера.

В современных условиях глобализации, активной миграции населения, расширения международных экономических и туристических связей возрастает риск трансграничного распространения инфекционных болезней. В этой связи особое значение приобретает соответствие национальной системы эпидемиологического надзора международным требованиям и стандартам в области профилактики и контроля инфекций, а также участие страны в глобальных системах мониторинга и обмена информацией.

Инфекционные заболевания характеризуются высокой динамичностью и способностью к эволюции. Возникают новые инфекции, изменяются эпидемиологические свойства уже известных возбудителей, формируется устойчивость к антимикробным препаратам, что требует постоянного совершенствования методов надзора и подготовки специалистов. Одновременно эффективные профилактические программы позволяют локализовать и

ликвидировать отдельные инфекции, что подтверждает значимость системного и научно обоснованного подхода к управлению инфекционной заболеваемостью.

Таким образом, эпидемиологический надзор является не только инструментом медицинского контроля, но и важнейшим элементом государственной политики в сфере охраны здоровья, биологической безопасности и защиты населения от инфекционных угроз. Повышение профессионального уровня врачей-эпидемиологов и совершенствование механизмов надзора являются необходимыми условиями устойчивого функционирования системы общественного здравоохранения в современных условиях.

Актуальность комплексной программы: Актуальность разработки и внедрения комплексной программы дополнительного медицинского образования по специальности «Эпидемиология» обусловлена современными тенденциями развития инфекционной патологии и изменением эпидемиологической ситуации как на национальном, так и на глобальном уровнях.

В последние годы отмечаются: трансформация структуры инфекционной заболеваемости, появление новых и возвращение ранее контролируемых инфекций, рост числа инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, распространение антимикробной резистентности, усиление миграционных процессов и глобализация, повышение риска чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера.

Одновременно происходит активное развитие медицинских технологий, расширение сети организаций здравоохранения, внедрение высокотехнологичных методов диагностики и лечения, что сопровождается увеличением эпидемиологических рисков.

В этих условиях возрастает роль врача-эпидемиолога как специалиста, обеспечивающего: организацию и проведение эпидемиологического надзора, анализ и прогнозирование эпидемиологической ситуации, разработку и реализацию профилактических и противоэпидемических мероприятий, управление инфекционной заболеваемостью, обеспечение инфекционной безопасности в организациях здравоохранения, реагирование на чрезвычайные ситуации.

Современные требования к профессиональной деятельности эпидемиолога предполагают не только глубокие теоретические знания, но и владение методами анализа данных, принципами управления, навыками межведомственного взаимодействия и знанием нормативно-правовых основ деятельности

Цель комплексной программы:

- совершенствование профессиональных компетенций врачей-эпидемиологов в области эпидемиологического надзора, профилактики и контроля инфекционных заболеваний, обеспечения биологической безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения в современных условиях развития системы здравоохранения

Задачи комплексной программы:

- изучение нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического надзора;
- приобретение знаний учении об эпидемическом процессе, об эпидемиологических исследованиях и о механизмах развития и проявления эпидемического процесса;
- совершенствование профессиональных компетенций врачей-эпидемиологов в области организации, осуществления и анализа эпидемиологического надзора за инфекционными заболеваниями;
- формирование системного, научно обоснованного подхода к анализу эпидемиологической ситуации, принятию управленческих решений и организации профилактических и противоэпидемических мероприятий с учетом действующих нормативно-правовых требований;
- проведение эпидемиологического анализа и интерпретации данных;
- оценка эпидемиологической ситуации и прогнозирование её развития;
- анализ современных тенденций развития инфекционной и паразитарной заболеваемости;
- приобретение знаний о механизмах развития и проявления эпидемического процесса при отдельных группах и нозологических формах инфекционных болезней;
- динамическая оценка эпидемической обстановки на определённой территории на основе методических эпидемиологических принципов, эффективности противоэпидемических мероприятий;
- выбор соответствующих эпидемической обстановке противоэпидемических мероприятий, с учётом их эффективности;
- предупреждение возникновения заболеваний среди населения, путём проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- организация системы профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;
- обеспечение инфекционной безопасности в организациях здравоохранения;
- контроль соблюдения санитарно-гигиенических и противоэпидемических требований;
- применение принципов теории управления в эпидемиологической практике;
- участие в разработке и реализации целевых профилактических программ;
- оценка эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- межведомственное взаимодействие при решении задач санитарно-эпидемиологического характера;
- организация мероприятий при вспышках и эпидемиях инфекционных заболеваний;
- участие в системе реагирования на чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера

**Перечень учебных программ и планов дополнительного
медицинского образования по специальности
«Эпидемиология»**

№	Наименование учебной программы и плана	Форма и формат обучения	Продолжительность курса кол-во дней	Количество академ. часов	Контингент слушателей
1.	Эпидемиологический надзор за инфекционными заболеваниями и карантинными, особо-опасными инфекциями	ПК ОО	12 дней	72	для врачей эпидемиологов ЦПЗиГСЭН и ОЗ
2.	Государственный эпидемиологический контроль в организациях здравоохранения	ПК ОО	8 дней	48	для врачей эпидемиологов ЦПЗиГСЭН
3.	Эпидемиологический надзор за гриппом и острыми респираторными вирусными заболеваниями	КЦ ДО	6 дней	24	для врачей организации здравоохранения и эпидемиологов ЦПЗиГСЭН
4.	Оказание антирабической помощи пострадавшим лицам от укусов животных	КЦ ОО	3 дня	18	для врачей хирургов, травматологов, рабиологов врачей, ЦЭМ ОЗ
5.	Укрепление здоровье и популяционная профилактика заболеваний	КЦ ДО	6 дней	24	для врачей ОЗ всех специальностей и специалистов по укреплению здоровья

Структура и содержание учебной программы и плана:

ПК(ОО) «Эпидемиологический надзор за инфекционными заболеваниями и карантинными, особо-опасными инфекциями»

72 кредит-часа

Пояснительная записка

Эпидемиологический надзор как основная форма управленческой деятельности санитарно-эпидемиологической службы широко внедрён в практику здравоохранения. В системе общественного здравоохранения эпидемиологический надзор за инфекционными заболеваниями является важнейшим инструментом обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и решения комплекса практических задач. На основании данных эпиднадзора врачи-эпидемиологи получают возможность своевременно выявлять и оценивать эпидемиологические риски, уточнять характер возникающих проблем, устанавливать их причины и определять направления программной деятельности, профилактических и противоэпидемических мероприятий.

Современная эпидемиологическая ситуация характеризуется высокой динамичностью распространения инфекционных заболеваний, влиянием климатических изменений, ростом антимикробной резистентности, активизацией международных миграционных процессов и риском возникновения чрезвычайных ситуаций биологического характера. Сохраняется угроза появления новых и возвращающихся инфекций, что требует постоянной готовности системы здравоохранения к оперативному реагированию.

Актуальность программы: Актуальность программы «Эпидемиологический надзор за инфекционными, карантинными и особо опасными инфекциями» обусловлена сохраняющейся угрозой возникновения и распространения инфекционных заболеваний, включая новые и возвращающиеся инфекции, а также высокой вероятностью трансграничного заноса возбудителей в условиях глобализации и активных миграционных процессов.

Современная эпидемиологическая ситуация характеризуется ростом биологических рисков, изменением природно-климатических условий, расширением ареалов переносчиков инфекций, увеличением случаев антимикробной резистентности и риском возникновения чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера.

В этих условиях особое значение приобретает совершенствование системы эпидемиологического надзора за карантинными и особо опасными инфекциями, требующими оперативного выявления, локализации и проведения комплекса противоэпидемических мероприятий.

Необходимость реализации программы также обусловлена требованиями действующего законодательства в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и международных обязательств по предупреждению и реагированию на угрозы биологического характера.

Программа направлена на повышение уровня профессиональной подготовки специалистов, формирование у них современных компетенций в области мониторинга, анализа, оценки эпидемиологических рисков и организации эффективных профилактических и противоэпидемических мероприятий.

Данная учебная программа ориентирована на практическое применение современных методов эпидемиологического анализа, эпидемиологической диагностики, риск-ориентированного надзора, а также на отработку алгоритмов действий при выявлении очагов карантинных и особо опасных инфекций, а также в соответствии с действующими нормативно-правовыми документами в сфере здравоохранения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Цель курса:

- совершенствования профессиональных компетенций врачей-эпидемиологов в области организации и проведения эпидемиологического надзора за инфекционными заболеваниями, включая карантинные и особо опасные инфекции (ООИ)

Задачи курса:

- актуализировать и углубить знания слушателей по эпидемиологии инфекционных заболеваний и организации эпиднадзора;
- обучить алгоритму проведения противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных инфекций, при стихийных бедствиях и других ЧС;
- освоить методы эпидемиологического анализа и изучить современных принципов эпидемиологического надзора;
- сформировать навыки применения современных методов эпидемиологического анализа, эпидемиологической диагностики и мониторинга инфекционной заболеваемости;
- обучить алгоритмам действий при выявлении очагов инфекционных заболеваний, включая карантинные и особо опасные инфекции;
- совершенствовать навыки планирования, организации и оценки эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- обеспечить знание и практическое применение действующих нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- обучить методикам пользования защитной одеждой, изоляции больных, проведения противоэпидемических мероприятий для защиты населения в очагах ООИ;
- повысить готовность специалистов к реагированию на чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера.
- изучение современных принципов эпидемиологического надзора;
- освоение методов эпидемиологического анализа;
- обучить проведению ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости населения;
- отработать алгоритмы действий при возникновении очагов инфекционных, карантинных и особо опасных инфекций;
- эпидемиологическое обследование очагов инфекционных заболеваний;

- выбор соответствующих эпидемической обстановке профилактических и противоэпидемических мероприятий с учётом их эффективности;
- осуществлять контроль за профилактическими и противоэпидемическими мероприятиями в лечебно-профилактических организациях;
- совершенствование умений планирования профилактических мероприятий в организациях здравоохранения;

Срок обучения/трудоемкость: 12 дней, 72 кредит часа;

Контингент слушателей: врачи эпидемиологи ЦПЗиГСЭН и ОЗ;

Форма обучения: очная;

Режим занятий: 6 часов;

Методы обучения: лекции, семинарские и практические занятия, решение ситуационных задач, разбор случаев, групповые дискуссии, диалоги, обмен опытом и посещение ЦПЗиГСЭН и объектов на базах ОЗ

Знания:

- нормативно-правовую базу в области эпидемиологического надзора за инфекционными, карантинными и особо-опасными инфекционными заболеваниями в КР;
- классификацию инфекционных и особо опасных заболеваний;
- систему эпидемиологического надзора в Кыргызской Республике;
- методические и организационные основы эпидемиологического надзора за отдельными группами и нозологическими формами инфекционных (паразитарных) болезней;
- организовать и проводить эпидемиологическое обследование эпидемического очага, сбор эпидзначимой информации для проведения профилактических и противоэпидемиологических мероприятий;
- осуществлять комплекс необходимых первичных противо- эпидемических мероприятий в очагах инфекционных болезней, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций и катастроф;
- планирование и организацию противоэпидемической работы;
- об основных компонентах, принципах организации и административных мерах инфекционного контроля в ОЗ;
- об инфекциях, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП), способы передачи инфекции в ЛПО, виды возбудителей внутрибольничной инфекции, меры профилактики и контроля ИСМП;
- проводить эпидемиологическое наблюдение за ИСМП, стандартные определения случаев и расследование вспышек ИСМП;
- эпидемиологию гемоконтактных инфекций, действие персонала при аварийной ситуации и постконтактную профилактику

Умения/навыки:

- проводить ретроспективный и оперативный эпидемиологический анализ заболеваемости населения на территории обслуживания;
- оценить на основании данных эпидемиологического надзора и анализа заболеваемости эпидемиологическую ситуацию по конкретной нозологической форме на данной территории;

- прогнозировать эпидемиологическую ситуацию;
- предоставить информацию по организации инфекционного контроля;
- предоставить информацию о выявлении и регистрации случаев, эпидемиологическое расследование ИСМП;
- контроль и изоляция пациентов с инфекционными заболеваниями;
- проводить эпидемиологическое обследование очагов инфекционных заболеваний и расследование эпидемических ситуаций;
- осуществлять постановку эпидемиологического диагноза;
- осуществлять контроль за профилактическими и противоэпидемическими мероприятиями в лечебно-профилактических организациях;
- осуществлять эпидемиологический надзор за отдельными группами и нозологическими формами инфекционных (паразитарных) болезней, карантинными и особо-опасными инфекциями;
- обеспечивать контроль за выполнением санитарно-эпидемиологических требований в ОЗ КР;
- составлять план профилактических мероприятий, направленных на снижение риска возникновения инфекционных заболеваний;
- оценивать качество, эпидемиологическую и экономическую эффективность проведения противоэпидемических и профилактических мероприятий;
- развитие навыков межведомственного взаимодействия

Формы контроля знаний:

- Предварительный тест(предтест);
- Итоговое тестирование (посттест)

Учебно- тематический план программы и плана краткосрочного цикла:

«Эпидемиологический надзор за инфекционными заболеваниями и карантинными, особо-опасными инфекциями»

№	Наименование тем/разделов	Образовательные компоненты с указанием количества часов			
		Лек-ции	Семи-нар-ские занятия	Практи-ческие заня-тия	Трудовое мкость (кредит /часов
1	Совершенствование системы эпидемиологического надзора за инфекционной заболеваемостью в деятельности санитарно-эпидемиологической службы. Цели, задачи эпидемиологического надзора в КР. Нормативно-правовое обеспечение эпиднадзора в КР	2	1	3	6
2.	Автоматизированные системы эпидемиологического надзора и базы данных. Эпидемиологическая платформа IEPID. Информационные технологии в эпидемиологическом мониторинге	2	1	3	6
3.	Организация эпидемиологического надзора за вакциноуправляемыми инфекциями. Мониторинг заболеваемости и оценка эффективности иммунопрофилактики. Анализ иммунной прослойки населения	2	1	3	6
4.	Система эпидемиологического надзора за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи (ИСМП/ВБИ). Активное выявление, учет, регистрация. Эпидемиологическое расследование случаев ИСМП. Факторы риска и причины возникновения и распространения ИСМП	2	1	3	6
5.	Система эпидемиологического надзора за гемоконтактными инфекциями. Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий	2	1	3	6
6.	Организация эпидемиологического надзора за гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ), мониторинг заболеваемости и профилактические мероприятия (вакцинопрофилактика)	2	1	3	6
7.	Эпидемиологический надзор за особо опасными инфекциями, анализ многолетней динамики	2	1	3	6

	заболеваемости и организация профилактических мероприятий				
8.	Система эпидемиологического надзора за карантинными инфекциями. Эпидемиологическое расследование очагов, организация профилактических и противоэпидемических мероприятий	2	1	3	6
9.	Международные медико-санитарные правила (ММСП). Организация санитарной охраны территории. Карантинные режимы и ограничительные мероприятия	2	1	3	
10.	Организация эпидемиологического надзора за кишечными инфекциями. Мониторинг заболеваемости и организация профилактических мероприятий	2	1	3	6
11.	Организация эпидемиологического надзора за воздушно-капельными инфекциями. Мониторинг заболеваемости и оценка эпидемического процесса при капельных инфекциях. Профилактические и противоэпидемические мероприятия	2	1	3	6
12.	Система эпидемиологического надзора за паразитарными инфекциями. Выявление факторов риска и профилактика паразитарных заболеваний	2	1	3	6
Всего		24	12	36	72

Тематический план лекций

№	Наименование тем/разделов	Количество часов
1.	Совершенствование системы эпидемиологического надзора за инфекционной заболеваемостью в деятельности санитарно-эпидемиологической службы. Цели, задачи эпидемиологического надзора в КР. Нормативно-правовое обеспечение эпиднадзора в КР	2
2.	Автоматизированные системы эпидемиологического надзора и базы данных. Эпидемиологическая платформа IEPID. Информационные технологии в эпидемиологическом мониторинге	2
3.	Организация эпидемиологического надзора за вакциноуправляемыми инфекциями. Мониторинг заболеваемости и оценка эффективности иммунопрофилактики. Анализ иммунной прослойки населения	2
4.	Система эпидемиологического надзора за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи (ИСМП/ВБИ).	2

	Активное выявление, учет, регистрация. Эпидемиологическое расследование случаев ИСМП. Факторы риска и причины возникновения и распространения ИСМП	
5	Система эпидемиологического надзора за гемоконтактными инфекциями. Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий	2
6	Организация эпидемиологического надзора за гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ), мониторинг заболеваемости и профилактические мероприятия (вакцинопрофилактика)	2
7	Эпидемиологический надзор за особо опасными инфекциями, анализ многолетней динамики заболеваемости и организация профилактических мероприятий	2
8	Система эпидемиологического надзора за карантинными инфекциями. Эпидемиологическое расследование очагов, организация профилактических и противоэпидемических мероприятий	2
9	Международные медико-санитарные правила (ММСП). Организация санитарной охраны территории. Карантинные режимы и ограничительные мероприятия	2
10	Организация эпидемиологического надзора за кишечными инфекциями. Мониторинг заболеваемости и организация профилактических мероприятий	2
11	Организация эпидемиологического надзора за воздушно-капельными инфекциями. Мониторинг заболеваемости и оценка эпидемического процесса при капельных инфекциях. Профилактические и противоэпидемические мероприятия	2
12	Система эпидемиологического надзора за паразитарными инфекциями. Выявление факторов риска и профилактика паразитарных заболеваний	2
	Итого:	24

Тематический план семинарских занятий

№	Наименование тем/разделов	Количество часов
1.	Разбор нормативных документов. Обсуждение Закон Кыргызской Республики от 12 января 2024 года №10 «Об общественном здравоохранения», Постановление Кабинета Министров КР от 12.12.2023г № 663 Об утверждении Инструкции по инфекционному контролю в организациях здравоохранения КР, Постановление Кабинета Министров КР от 29 октября 2024 года № 650 «Порядок учета, регистрации и оповещения об	1

	инфекционных заболеваниях и раннего выявления чрезвычайных ситуаций в области общественного здравоохранения на территории КР», Приказа МЗ КР №1052 от 03.10.2025г « О совершенствование системы эпидемиологического надзора за инфекционными и паразитарными заболеваемости в КР»	
2.	Обсуждение работу с базами данных, цифровой системой эпиднадзора (iEPID)	1
3.	Решение ситуационных задач. Анализ поствакцинальных осложнений. Разбор вспышек вакциноуправляемых инфекционных заболеваний (на примере кори)	1
4.	Решение ситуационных задач. Организация учета, регистрации и эпидемиологического расследования случаев инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП), на примере инфекций области хирургического вмешательства (ИОХВ) и катетер-ассоциированных инфекций кровотока (КАИК)	1
5.	Обсуждение эпидемиологической ситуации, факторов риска, алгоритма профилактики и противоэпидемических мероприятий. Решение ситуационных задач. Разбор алгоритма проведения профилактических мероприятий при аварийных (аварийных экспозиционных) ситуациях	1
6.	Обсуждение эпидемиологической ситуации по гриппу, анализ сезонной заболеваемости, выявление факторов риска, оценка интенсивности эпидемического процесса и эффективности вакцинации гриппа против сезонного гриппа	1
7.	Разбор схему оповещения, в случаи регистрации ООИ и карантинных инфекций. Решение ситуационных задач. Разбор реальных кейсов	1
8.	Обсуждение плана изоляции и алгоритмов реагирования при карантинных инфекциях: порядок действий при подозрении и подтверждении случаев, определение контактных лиц, организация изоляции, госпитализации и противоэпидемических мероприятий. Решение ситуационных задач по эпидемиологической оценке и выбору тактики реагирования.	1
9.	Подготовка и обсуждение плана противоэпидемических мероприятий при завозе карантинных инфекций на территорию республики, включая санитарно-карантинный контроль, изоляцию случаев, работу с контактными лицами и введение ограничительных мер.	1
10.	Обсуждение порядка экстренного извещения об острых кишечных инфекциях (ОКИ), составление плана обследования очага, ведение журнала учета контактных лиц и разработка плана противоэпидемических мероприятий. Решение ситуационных задач и разбор реальных эпидемиологических кейсов.	1
11.	Анализ эпидемиологической ситуации по туберкулезу, разработка плана противоэпидемических мероприятий и решение ситуационных задач	1

12.	Обсуждение приказа Министерства здравоохранения Кыргызской Республики №525 от 04.05.2023 г. «Руководство по совершенствованию системы эпидемиологического надзора за паразитарными заболеваниями», решение ситуационных задач	1
	Итого	12

Тематический план практических занятий

№	Наименование тем/разделов	Количество часов
1.	Посещение инфекционного отделения ОЗ. Сбор эпидемиологического анамнеза и составление эпидемиологической карты очага инфекционного заболевания на основании первичных данных. Анализ структуры очага, выявление источника инфекции, путей и факторов передачи	3
2.	Работа с интегрированной цифровой системой эпиднадзора (iEPID). Ввод данных по инфекционной заболеваемости, формирование отчетов, анализ эпидемиологических показателей. Изучение принципов электронного мониторинга, интерпретации данных	
3.	Практическое ознакомление с работой отдела иммунопрофилактики, документированием движения вакцин и соблюдением стандартов хранения биопрепаратов. Изучение организации холодовой цепи при хранении и транспортировке вакцин. Контроль температурного режима, оценка оборудования (холодильники, термоконтейнеры, индикаторы температуры)	3
4.	Организация внутреннего учета случаев ИОХВ в медицинской организации. Сбор и систематизация эпидемиологической информации. Порядок оформления и направления экстренных извещений. Решение ситуационных задач по выявлению и регистрации случаев ИОХВ.	3
5.	Расчет основных эпидемиологических показателей и анализ эпидемиологической ситуации по гриппу на территории г. Ош, оценка сезонных подъемов заболеваемости и выявление тенденций	3
6.	Проведение анализ заболеваемости гриппом и ОРВИ по г. Ош и оценка эпидемиологической ситуации, работа с данными эпиднадзора и расчет эпидемиологических показателей, планирование профилактических мероприятий и обоснование вакцинопрофилактики	3
7.	Практическая ситуация: Сибирская язва- эпидемиологическое	3

	расследование очага. Получение экстренного извещения и выезд в очаг. Сбор эпидемиологического анамнеза (контакт с животными, мясом, сырьём животного происхождения). Выявление источника инфекции и путей передачи. Определение и наблюдение контактных лиц. Организация противоэпидемических мероприятий (изоляция, дезинфекция очага). Проведение экстренной профилактики контактных лиц. Оформление акта эпидемиологического расследования и передача экстренного извещения в ДПЗиГСЭН.	
8.	Слушатели разрабатывают порядок оповещения и передачи экстренной информации, а также схему взаимодействия и информирования при карантинных инфекциях. Практическая отработка навыков работы в защитных костюмах, соблюдение правил биологической безопасности	3
9.	Составление плана реагирования в соответствии с Международными медико-санитарными правилами (ММСП). Формирование диагностической гипотезы при подозрении на холеру или чуму. Организация санитарной охраны территории, карантинные режимы и ограничительные мероприятия.	3
10.	Проведение эпидемиологического расследования при групповых случаях острых кишечных инфекций (ОКИ). Оформление эпидемиологической карты, оценка вероятного фактора передачи, разработка комплекса мероприятий по ликвидации очага	3
11.	Отработка алгоритма эпидемиологического расследования при регистрации менингококковой инфекции в организованном коллективе. Работа с контактными лицами, организация наблюдения и профилактических мероприятий	3
12.	Посещение противотуберкулёзной организации здравоохранения, изучение организации учета, регистрации и эпидемиологического надзора за туберкулёзом	3
	Итого:	36

Содержание программы:

1.Совершенствование системы эпидемиологического надзора за инфекционной заболеваемостью в деятельности санитарно-эпидемиологической службы. Цели, задачи эпидемиологического надзора в КР. Нормативно-правовое обеспечение эпиднадзора в КР. Обсуждение Закона Кыргызской Республики №10 от 12.01.2024г «Об общественном здравоохранении», глава 6 (государственный надзор в сфере общественного здравоохранения), статья 70 «Регистрация и учет случаи инфекционных заболеваний», Постановление КМ КР №650 от 29.10.2024г “Об утверждении порядка учета, регистрации и оповещения об инфекционных заболеваниях и раннего выявления чрезвычайных ситуаций в области общественного здравоохранения на территории КР” и приказа МЗ КР №1052 от 03.10.2025г «О совершенствовании системы эпидемиологического надзора за инфекционными и паразитарными заболеваниями в Кыргызской Республике». Эпидемиологический надзор. Задачи эпидемиологического надзора: информация, анализ и действие. Виды эпиднадзора. Активный и пассивный эпиднадзор. Дозорный и рутинный эпиднадзор. Закономерности эпидемического процесса. Механизмы передачи инфекций. Факторы, влияющие на распространение заболеваний. Организация системы надзора. Порядок регистрации инфекционных заболеваний. Методы анализа заболеваемости Эпидемиологический анализ. Ретроспективный анализ. Оперативный анализ заболеваемости. Расчет эпидемиологических показателей. Анализ динамики и структуры заболеваемости. Использование статистических методов. Структура система эпидемиологического надзора за инфекциями с различными механизмами передачи.

2.Автоматизированные системы эпидемиологического надзора и базы данных. Эпидемиологическая платформа IEPID. Информационные технологии в эпидемиологическом мониторинге. Работа с автоматизированными системами эпидемиологического надзора. Использование баз данных эпидемиологического мониторинга. Освоение эпидемиологической платформы IEPID. Регистрация и ввод данных в систему IEPID. Мониторинг инфекционной заболеваемости. Формирование электронных отчетов. Анализ эпидемиологических показателей. Оперативное выявление вспышек и сигналов. Обмен и передача данных между уровнями здравоохранения. Ввод, обработка и анализ эпидемиологических данных. Формирование отчетов и статистических показателей. Использование информационных технологий в эпидемиологическом мониторинге. Интерпретация данных для оценки эпидемиологической ситуации

3. Организация эпидемиологического надзора за вакциноуправляемыми инфекциями. Мониторинг заболеваемости и оценка эффективности иммунопрофилактики. Анализ иммунной прослойки населения. Обсуждение нормативно-правовых актов в сфере общественного здравоохранения Кыргызской Республики: Закон Кыргызской Республики №10 от 12.01.2024 г. «Об общественном здравоохранении»; Программа «Иммунопрофилактика на 2025–2030 годы», утверждённая постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 25.02.2025 г. №90; Постановление Кабинета Министров Кыргызской Республики от 12.12.2023 г. №663 «Об утверждении Инструкции по инфекционному контролю в организациях здравоохранения Кыргызской Республики»; Постановление Правительства Кыргызской Республики №201 от 11.04.2016 г. «Об утверждении актов в области общественного здравоохранения», приложение 1 «Санитарно-гигиенические требования к устройству и оборудованию прививочных кабинетов». Место иммунопрофилактики в системе противоэпидемических мероприятий, ее значение при отдельных группах инфекций. Инфекционные болезни, управляемые средствами иммунопрофилактики. Эпидемиология и классификация вакциноуправляемых инфекций. Вакциноуправляемые инфекции бактериальной и вирусной этиологии. Особенности механизма и путей передачи. Инфекции национального календаря прививок, проводимых за счет республиканского бюджета (туберкулез, коклюш, дифтерия, столбняк, корь, краснуха, эпидемический паротит, пневмококковая инфекция). Эпидемиологическая триада. Противоэпидемические и профилактические мероприятия. Иммунобиологические препараты, используемый для активной и пассивной иммунизации. Типы вакцин, хранение, транспортировка, холодовая цепь. Нормативные документы, регламентирующие проведение прививок включены в Национальный календарь профилактических прививок КР.

4. Система эпидемиологического надзора за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи (ИСМП/ВБИ). Активное выявление, учет, регистрация. Эпидемиологическое расследование случаев ИСМП. Факторы риска и причины возникновения и распространения ИСМП. Общая информация об ИСМП в ОЗ КР. Обсуждение приказа МЗ КР № 1200 от 06.11.2024г «Об утверждении руководства по эпидемиологическому надзору за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи в организациях здравоохранения Кыргызской Республики» (приложение №1). «Руководство по эпидемиологическому надзору за инфекциями, связанные с оказанием медицинской помощи». Инфекции, связанные с оказанием медицинской

помощи. Основные цели и задачи Национальной Концепции профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Масштаб проблемы ИСМП (ВБИ), структура ИСМП способы передачи инфекции в ОЗ. Механизмы и пути передачи ИСМП. Эпидемиологическое наблюдение за ИСМП. Расследование вспышек ИСМП. Система учета и регистрации ИСМП. Особенности системы эпиднадзора за ИСМП. Основные принципы эпиднадзора за ИСМП. Активное выявление, учет и регистрацию ИСМП. Выявление факторов риска возникновения ИСМП у отдельных категорий пациентов в различных типах ОЗ. Эпидемиологический анализ заболеваемости пациентов ИСМП с выявлением ведущих факторов, способствующих возникновению и распространению ИСМП. Эпидемиологический анализ заболеваемости медицинского персонала, с выявлением ведущих факторов, способствующих возникновению и распространению ИСМП. Микробиологический мониторинг за возбудителями ИСМП. Определение спектра устойчивости микроорганизмов к антимикробным средствам (антибиотикам, антисептикам, дезинфектантам и др.). Сбор эпидемиологического анамнеза. Выявление источника и факторов передачи инфекции. Оценка условий возникновения ИСМП в медицинской организации. Проведение эпидемиологического расследования очага. Разработка и реализация противоэпидемических мероприятий. Стандартные меры профилактики госпитальных инфекций в организациях здравоохранения. Оценка эффективности проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятий.

5. Система эпидемиологического надзора за гемоконтактными инфекциями. Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий. Обсуждение приказа МЗ КР № 1154 от 24.10.2024г. «Об эпидемиологическом надзоре лабораторной диагностике и иммунопрофилактике за вирусными гепатитами в Кыргызской Республике», приложение №1 к приказу МЗ КР №1154 от 24.10.24г. Руководство по эпидемиологическому надзору за энтеральными и гемоконтактными вирусными гепатитами в КР; приложение №2 к приказу МЗ КР №1154 от 24.10.24г. Руководство по иммунопрофилактике вирусных гепатитов В и А; приложение №3 к приказу МЗ КР №1154 от 24.10.24г. «Об эпидемиологическом надзоре лабораторной диагностике и иммунопрофилактике за вирусными гепатитами в КР». Эпидемиологическая характеристика инфекционных заболеваний с гемоконтактным механизмом передачи. Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции и вирусных гепатитов В, С, D. Эпидемиологические особенности инфекций, определяемые гемоконтактным механизмом передачи, роль социальных условий.

Характеристика современного течения эпидемического процесса пригемоконтактных инфекциях. Противоэпидемические мероприятия, направленные на источник инфекции, механизмы передачи, на восприимчивый организм. Механизм, пути передачи и факторы риска гемоконтактных инфекций. Экстренная и плановая специфическая профилактика. Постконтактная профилактика.

6. Организация эпидемиологического надзора за гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ), мониторинг заболеваемости и профилактические мероприятия (вакцинопрофилактика). Обсуждение приказа МЗ КР № 1252 от 05.12.2025г «О совершенствовании мер борьбы и профилактики гриппа и острых респираторных вирусных инфекций в республике». Мониторинг за ОРВИ и гриппом с учетом рассчитанного эпидемиологического порога в республике. Оценку эпидемической обстановки в период сезона заболеваемости гриппом и ОРВИ. Обеспечить своевременную вирусологическую расшифровку этиологического агента при возникновении эпидосложнений гриппа в республике. Контроль и мониторинг за проведением дозорного эпиднадзора (ДЭН) за гриппоподобными заболеваниями и тяжелыми острыми респираторными инфекциями. Эпидемиология и профилактика аэрозольных инфекций (на модели дифтерии и кори). Степень устойчивости возбудителей. Формирование стойкого иммунитета при большинстве аэрозольных антропонозов. Особенности проявления эпидемического процесса. Иммунопрофилактика как главное направление борьбы с аэрозольными инфекциями. Этиологии, патогенез, эпидемиологическая характеристика возникновения сезонного гриппа, ОРВИ и коронавирусной инфекции. Организация и проведения профилактических мероприятий по предупреждению гриппа, ОРВИ и коронавирусной инфекции. Организации и проведения противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах сезонных ОРВИ. Проведения санитарно-просветительной работы среди населения, предупреждению возникновения или распространения ОРВИ и микст инфекций. Особенности организации и проведения специфической профилактики (вакцинация) среди разных возрастных групп. Принципы применения специфической профилактики сезонного гриппа.

7. Система эпидемиологического надзора за особо опасными инфекциями, анализ многолетней динамики заболеваемости и организация профилактических мероприятий. Обсуждение приказов Министерства здравоохранения Кыргызской Республики № 21 от 16.01.2025 г. «О

совершенствовании мероприятий по профилактике заболеваний людей бруцеллёзом в Кыргызской Республике», включая приложение к приказу-«Методическое руководство по эпидемиологическому надзору за бруцеллёзом»; Приказ МЗ КР № 1446 от 14.12.2022 г. «О мерах по усвершенствованию эпидемиологического надзора за сибирской язвой в республике»; Приказ МЗ КР № 1458 от 16.12.2022 г. «Об эпидемиологическом надзоре за бешенством среди людей в Кыргызской Республике». Эпидемиологические особенности бруцеллеза. Перечень особо опасных инфекций в КР (сибирская язва, бешенство, бруцеллез и др). Этиология, эпидемиология, патогенез и клиника. Основные принципы эпизоотолого-эпидемиологического надзора. Профилактика зоонозов. Эпидемиологический надзор за бруцеллезом. Эпидемиологическая диагностика бруцеллеза. Эпидемиология и классификация особо-опасных инфекций. Особенности механизма и путей передачи. Резервуар инфекции при зоонозах, сапронозах. Организация ограничительных мероприятий, карантин и обсервацию на территории эпидемического очага особо опасной инфекции. Характеристика ООИ, инкубационный период. Бруцеллез. Источники инфекции. Эпизоотии среди животных. Механизмы заражения и пути распространения инфекции. Патогенетические фазы развития бруцеллеза. Бешенство. Этиология, эпидемиология, диагностика. дифференциальная диагностика. Профилактика. Сибирская язва. Эпидемиологический надзор за сибирской язвой. Важнейшие свойства сибиреязвенной палочки. Эпидемиология. Резервуары в природе, механизмы заражения. Эпизоотологическая и эпидемиологическая характеристики болезни. Клинико-эпидемиологические критерии диагноза, лабораторные методы. Профилактика сибирской язвы. Инструкция по эпидемиологическому надзору за сибирской язвой (приложение 1); Инструкция по лабораторной диагностике сибирской язвы (приложение 2); Инструкция по клинической диагностике сибирской язвы (приложение 3). Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции. Бешенство. Эпидемиологический надзор за бешенством. Организация антирабической помощи пострадавшим лицам от укусов животными. Назначение антирабических прививок. Схема лечебно-профилактических прививок антирабической вакциной и антирабическим иммуноглобулином (АИГ). Организация противоэпидемических и противоэпизоотических мероприятий в очагах бешенства. Межведомственная интеграция по вопросам эпизоотологического эпидемиологического благополучия. Руководство по лабораторной диагностике бешенства.

8. Система эпидемиологического надзора за карантинными инфекциями. Эпидемиологическое расследование очагов, организация профилактических и противоэпидемических мероприятий. Обсуждение

Приказа МЗ КР № 184, 18.02.2026 г «Об усилении эпидемиологического надзора за холерой на территории Кыргызской Республики», Приказа МЗ КР №207 от 27. 04. 2015г. «Об усовершенствовании эпидемиологического и эпизоотологического надзора за чумой в КР. Санитарная охрана территории. Чума, холера, желтая лихорадка, высоко контагиозные вирусные геморрагические лихорадки. Эпидемиология и характеристика источников инфекции, путей заражения человека. Противоэпидемические мероприятия, направленных на охрану территории страны от завоза инфекции. Противоэпидемические мероприятия, проводимые в экстремальных условиях. Санитарная охрана территории, направленная на предупреждение завоза на территорию страны и распространения инфекционных заболеваний, представляющих опасность для населения. Противоэпидемические мероприятия: медико-санитарные, лечебно-профилактические и административные мероприятия, локализация и ликвидация эпидемического очага. Совместные противоэпидемические мероприятия с ветеринарной службой. Противоэпидемические мероприятия (ПМ) в очаге инфекции и обследования эпидемиологического очага. Формулировка эпидемиологического диагноза, сбор эпидемиологического анамнеза, координация усилий необходимых специалистов, оценка эффективности и качества проводимых противоэпидемических мероприятий, обезвреживание источника возбудителя инфекции, разрыв механизмы передачи возбудителей. Холера. Источники возбудителя инфекции холерных вибрионов. Механизм передачи. Основные пути передачи: алиментарный, пищевой, контактно бытовой. Факторы передачи. Биолого-экологическая характеристика возбудителя холеры. Инструкция по учету и регистрации холеры в организациях здравоохранения. Инструкция по организации первичных противоэпидемических (профилактических) мероприятий в организациях здравоохранения при подозрении/выявлении больного (трупа) на холеру. Выявление больных. Мероприятия, проводимые бригадой эвакуации при перевозке больных (трупов), подозрительных на заболевание холерой. Профилактическое обследование «группы риска». Инструкция по организационно-управленческим мерам в эпидемическом очаге холеры. Эпидемиологическое обследование очага холеры. Ограничительные меры в очаге холеры. Инструкция по противоэпидемическому режиму в ОЗ при холере. Алгоритмы действий организаций здравоохранения при выявлении вирулентных штаммов холеры у людей и из объектов окружающей среды. Комплексный план мероприятий при подозрении или выявлении больных холерой. Штатно-организационная структура и режим работы госпиталей для больных холерой, провизорных отделений, изоляторов и обсерваторов. Организация дезинфекционных мероприятий в очагах холеры. Чума.

Инструкция по учету и регистрации чумы в организациях здравоохранения. Инструкция по организации первичных противоэпидемических (профилактических) мероприятий при подозрении на заболевание чумой. Алгоритм действий при эпидемиологическом осложнении по чуме. Инструкция по организационно-управленческим мерам в эпидемическом очаге чумы. Инструкция по менеджменту мероприятий в отношении контактировавших (изоляция), прибывших из потенциально очаговых территорий (обсервация). Инструкция по использованию средств индивидуальной защиты. Противочумные костюмы. Инструкция по организации патологоанатомических исследований. Инструкция поселковой дезинсекции и дератизации, полевой дустации. Меры профилактики в очагах чумы. Экстренная профилактика. Профилактические мероприятия по предупреждению завоза чумы.

9.Международные медико-санитарные правила (ММСП). Организация санитарной охраны территории. Карантинные режимы и ограничительные мероприятия Обсуждение Постановление Кабинета Министров Кыргызской Республики № 748 от 09.12.2024г Положение «О национальном координаторе Кыргызской Республики по Международным медико-санитарным правилам». Функции Национального координатора. Обязанности Национального координатора. Права Национального координатора. Обсуждение Постановление Кабинета Министров Кыргызской Республики № 691 от 23.10.2017года «Правила по санитарной охране территории Кыргызской Республики». Организационные, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические и противоэпидемические мероприятия. Мероприятия на транспортных средствах международного сообщения и в пунктах пропуска через Государственную границу Кыргызской Республики. Специальные меры по предупреждению завоза/заноса и распространения холеры. Меры по предупреждению завоза/заноса и распространения чумы. Меры по предупреждению завоза/заноса желтой лихорадки. Меры по предупреждению завоза/заноса и распространения контагиозных вирусных геморрагических лихорадок. Меры по предупреждению завоза/заноса и распространения болезней, передаваемых комарами (насекомыми). Мероприятия по санитарной охране территории Кыргызской Республики

10.Организация эпидемиологического надзора за кишечными инфекциями. Мониторинг заболеваемости и организация профилактических мероприятий. Обсуждение приказа МЗ КР №489 от 15.05.2025г «Об утверждении Руководство по эпиднадзору за острыми

кишечными инфекциями, сальмонеллезами, брюшным тифом, паратифами А и В». Эпидемиология и профилактика кишечных антропонозов. Механизма передачи. Факторы передачи. Пути передачи. Общая характеристика проявлений эпидемического процесса. Расследование вспышек при брюшном тифе, паратифе, сальмонеллезе, дизентерии. Контроль за санитарным фоном (качеством питьевой воды). Эпидемиологическая ситуация по брюшному тифу в КР по распространенности, распределению заболеваемости по возрастной структуре. Мероприятия по выявлению источников инфекции. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции.

11. Организация эпидемиологического надзора за воздушно-капельными инфекциями. Мониторинг заболеваемости и оценка эпидемического процесса при капельных инфекциях. Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Обсуждение Приказа МЗ КР №1433 от 30.11.2023г «Об утверждении документов по организации системы инфекционного контроля туберкулеза в организациях здравоохранения Кыргызской Республики», Приказа Министерства здравоохранения Кыргызской Республики от 20 апреля 2015 года № 200 “Об усилении профилактических и противоэпидемических мероприятий по бактериальным менингитам в Кыргызской Республике”, Приказа МЗ КР № 1263 от 28.11.2024г « О совершенствовании эпидемиологического надзора за корью, краснухой в КР». Эпидемиологический надзор (ЭН) за капельными инфекциями (корь, краснуха, менингит, туберкулез). Система мониторинга, сбор данных о заболеваемости, контроль возбудителей, противоэпидемические меры в очагах. Раннее выявление источников (бактериовыделителей), изоляцию больных и прерывание путей передачи. Эпидемиологический надзор за корью и краснухой на этапе элиминации. Функционирование системы эпиднадзора. Координация функционирования интегрированного эпиднадзора за корью и краснухой Мероприятия в очаге кори, проводимые медицинскими работниками ПМСП. Мероприятия, проводимые медицинскими работниками при выявлении подозрительных случаев кори в стационарах. Постконтактная профилактика. . Расследование групповых заболеваний и вспышек. Заболеваемость по туберкулезу в Кыргызской Республике Основные стратегические направления развития системы оказания противотуберкулёзных услуг. Факторы риска распространения туберкулеза. Меры контроля окружающей среды. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции.

12. Система эпидемиологического надзора за паразитарными инфекциями. Выявление факторов риска и профилактика паразитарных заболеваний. Обсуждение приказа МЗ КР №525 от 04.05.2023г. «Руководство об

усовершенствовании системы эпиднадзора за паразитарными болезнями», Приказ МЗ КР № 260 «Об усилении мер по борьбе и профилактике малярии в Кыргызской Республике». Эпидемиологический надзор, классификация кишечных паразитов, диагностика и лечение. Протозоозы (заболевания, вызываемые простейшими. Кишечные протозоозы: Амебиаз, лямблиоз, балантидиаз. Кровяные и тканевые протозоозы: Малярия, Токсоплазмоз, Лейшманиоз (кожный, висцеральный. Гельминтозы (заболевания, вызываемые паразитическими червями. Гельминтозы (эхинококкоз, аскаридоз, энтеробиоз, описторхоз и др.). Нематодозы (круглые черви): Аскаридоз; Энтеробиоз; Трихоцефалез; Анкилостомидоз (анкилостомоз, некатороз), Трихинеллез, Филяриозы и др Цестодозы (ленточные черви): Тениоз; Тениаринхоз; Гименолепидоз, Эхинококкоз, Альвеококкоз, Дифиллоботриоз, Трематодозы (сосальщики): Описторхоз, Клонорхоз, Фасциолез, Шистосомозы, Парагонимоз. Характеристика трансмиссивных инфекций, механизм передачи, пути и факторы передачи. Особенности проявлений эпидемического процесса. Профилактика и противоэпидемические мероприятия в эпидемических очагах. Пути передачи. Факторы передачи возбудителей инфекций. Протозойные инфекции (лямблиоз, амебиаз, токсоплазмоз). Методы эпидемиологического надзора. Активный и пассивный надзор. Скрининг и мониторинг. Эпидемиологические обследования очагов. Лабораторные методы диагностики (микроскопия, ИФА, ПЦР). Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции.

Список основной литературы:

- Закон Кыргызской Республики от 12.01.2024г №10 "Об общественном здравоохранении";
- Закон Кыргызской Республики от 12.01.2024г. №14 «Об охране здоровья граждан в Кыргызской Республике»;
- Постановление Кабинета Министров КР от 12.12.2023г № 663 об утверждении Инструкции по инфекционному контролю в организациях здравоохранения КР»;
- Постановление КМ КР №650 от 29.10.2024г “Об утверждении порядка учета, регистрации и оповещения об инфекционных заболеваниях и раннего выявления чрезвычайных ситуаций в области общественного здравоохранения на территории КР”;
- Постановления Правительства № 201 от 11.04.2016 года «Об утверждении актов в области общественного здравоохранения»;
- Постановление Правительства КР от 11.04.2016 года № 201 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-профилактическим организациям» Приложение 13;
- Постановления Кабинета Министров КР от 22 июля 2025 года № 437 «О вопросах по обращению с медицинскими отходами и работе с ртутьсодержащими изделиями в организациях здравоохранения Кыргызской Республики»;
- Постановление Кабинета Министров Кыргызской Республики № 691 от 23.10.2017года «Правила по санитарной охране территории Кыргызской Республики»;
- Руководство «Водоснабжение, санитария и гигиена в организациях здравоохранения Кыргызской республики в рамках инфекционного контроля» утвержденное Приказом МЗ КР № 875 от 29.06.2021г
- Руководство «Об утверждении практического руководства “Инфекционный контроль в организациях здравоохранения Кыргызской Республики” утвержденное Приказом МЗ Приказ МЗ КР от 22.02.2024г № 205 «О мероприятиях по предупреждению ИСМП стоматологического профиля и обеспечения необходимой материально-технической базы и усовершенствования ИК в стоматологии»;
- Методическое руководство «Инфекционный контроль туберкулеза в организациях здравоохранения КР»; утвержденное Приказом МЗ КР № 1433 от 30.11.2023 г. «Об утверждении документов по организации системы инфекционного контроля туберкулеза в организациях здравоохранения Кыргызской Республики»;
- Приказ МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г. «Об эпидемиологическом надзоре, лабораторной диагностике и иммунопрофилактике вирусных гепатитов в Кыргызской Республике»;приложение № 1 к приказу МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г. Руководство по эпидемиологическому надзору за энтеральными и гемоконтактными вирусными гепатитами в КР; приложение № 2 к приказу

МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г.Руководство по иммунопрофилактике вирусных гепатитов А и В;приложение № 3 к приказу МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г. — (название приложения по тексту приказа). «Иммунопрофилактике вирусных гепатитов А и В;

- Приказ МЗ КР № 1016 от 23.08.2023г. Об утверждении Стандартных операционных процедур «Управление медицинскими отходами в организациях здравоохранения и программа обмена шприцев КР»;
- КР № 101 от 31.01.2025 г;
- Приказ МЗ КР №1062 от 15.12.2020г «О проведении мониторинга и оценки системы инфекционного контроля и УМО в ОЗ»;
- Приказ МЗ КР № 1016 от 23.08.2023г. Об утверждении Стандартных операционных процедур «Управление медицинскими отходами в организациях здравоохранения»;
- Приказ МЗ КР №489 от 15.05.2025г «Об утверждении Руководство по эпиднадзору за острыми кишечными инфекциями, сальмонеллезами, брюшным тифом, паратифами А и В»;
- Приказ МЗ КР №1458 от 16.12.2022г. "Об эпидемиологическом надзоре за бешенством людей в Кыргызской Республике".Руководство по эпиднадзору за бешенством и организации антирабической помощь (Приложение1).Руководство по лабораторной диагностике бешенства (Приложение2).Руководство по клинической диагностике и лечению бешенства (Приложение3);
- Приказ МЗ КР №525 от 04.05.2023г. «Руководство об усовершенствовании системы эпиднадзора за паразитарными болезнями»;
- Приказ МЗ КР № 260 «Об усилении мер по борьбе и профилактике малярии в Кыргызской Республике»;
- Приказ МЗ КР № 184 от 18.02.2026 г «Об усилении эпидемиологического надзора за холерой на территории Кыргызской Республики»;
- Приказ МЗ КР №207 от 27. 04. 2015г. «Об усовершенствовании эпидемиологического и эпизоотологического надзора за чумой в КР»;
- Приказ МЗ КР № 1252 от 05.12.2025г «О совершенствовании мер борьбы и профилактики гриппа и острых респираторных вирусных инфекций в республике

Список дополнительной литературы:

- В.И. Покровский, С.Г. Пак, П.И. Брико, Б.К.Данилкин «Инфекционные болезни и эпидемиология»: Учеб. -3-е изд.,испр.-М.:ГЭОТАР Медиа,2017;
- Н.И.Брико, В.И.Покровский «Эпидемиология» :ГЭОТАР-Медиа, 2016г;
- Бражников А.Ю., Брико Н.И., Кирьянова Е.В. и др. / Под ред. В.И. Покровского «Общая эпидемиология с основами доказательной медицины». Руководство к практическим занятиям: учебное пособие.. 2-е изд. 2018.- 496;

Электронные ресурсы:

- Карантинные болезни. Большая российская энциклопедия - электронная версия. *old.bigenc.ru*. Дата обращения: 16.06. 2023;

- Особо опасные инфекции — условная группа чрезмерно опасных заболеваний. formulazdorovya.com. Дата обращения: 13 марта 2020. Архивировано 5 декабря 2020 года. = <https://domadoktor.ru/1319-osobo-opasnye-infekcii.html> Архивная копия от 30 сентября 2020 на Wayback Machine {{подст:не АИ}};
- Эпидемиология – Науки о здоровье и профилактическая медицина <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431832.html>;
- Брико, Н. И. Эпидемиология <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436653.html>

Структура и содержание учебной программы и плана:

ПК(ДО) «Эпидемиологический надзор за гриппом и острыми респираторными вирусными заболеваниями»

24 кредит часа

Пояснительная записка

Эпидемиологический надзор является ключевым инструментом управления инфекционной заболеваемостью и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В структуре инфекционной патологии особое место занимают грипп и острые респираторные вирусные заболевания (ОРВИ), отличающиеся широкой распространённостью, выраженной сезонностью, высокой контагиозностью и способностью вызывать эпидемические подъёмы и пандемии.

Грипп остаётся одной из наиболее значимых инфекций, способной приводить к тяжёлым осложнениям и летальным исходам, особенно среди групп риска (дети раннего возраста, лица старше 60 лет, беременные женщины, пациенты с хроническими заболеваниями). Высокая изменчивость вирусов гриппа требует постоянного мониторинга циркулирующих штаммов, своевременной корректировки вакцинных составов и совершенствования системы эпидемиологического надзора.

Современные условия характеризуются глобализацией, активными миграционными процессами, урбанизацией, изменением климата и ростом мобильности населения, что способствует быстрому распространению респираторных вирусов. Пандемия COVID-19 продемонстрировала необходимость интегрированного эпидемиологического и лабораторного надзора, оперативного обмена информацией и готовности системы здравоохранения к реагированию на новые респираторные угрозы.

В этих условиях совершенствование системы эпидемиологического надзора за гриппом и ОРВИ, внедрение современных методов эпидемиологического анализа, лабораторной диагностики, цифровых технологий мониторинга, а также повышение профессиональной подготовки специалистов приобретают особую актуальность.

Актуальность программы: Актуальность программы обусловлена: высокой заболеваемостью гриппом и ОРВИ и их значительным вкладом в общую структуру инфекционной патологии; ежегодными сезонными эпидемическими подъёмами заболеваемости; риском возникновения пандемических вариантов вируса гриппа; изменчивостью циркулирующих респираторных вирусов; необходимостью совершенствования вакцинопрофилактики; потребностью в повышении готовности системы здравоохранения к реагированию на эпидемические осложнения; необходимостью интеграции эпидемиологического

и лабораторного надзора с использованием современных информационных технологий.

Данная учебная программа направлена на формирование и развитие профессиональных компетенций специалистов в области организации, проведения и анализа эпидемиологического надзора за гриппом и ОРВИ, планирования и реализации профилактических и противоэпидемических мероприятий и позволит повысить качество эпидемиологического мониторинга, эффективность профилактических мероприятий и управляемость эпидемического процесса.

Цель:

- формирование и совершенствование профессиональных компетенций специалистов в области организации, осуществления и анализа эпидемиологического надзора за гриппом и острыми респираторными вирусными заболеваниями, а также повышение их готовности к принятию управленческих решений при эпидемических подъёмах и угрозе пандемии

Задачи:

- актуализировать теоретические знания по эпидемиологии гриппа и ОРВИ;
- сформировать навыки анализа заболеваемости и оценки эпидемиологической ситуации;
- обучить методам организации и ведения эпидемиологического и лабораторного надзора;
- развить компетенции в области прогнозирования эпидемических подъёмов;
- совершенствовать навыки планирования и оценки эффективности вакцинопрофилактики;
- обучить алгоритмам проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий в очагах инфекции.
- повысить готовность к реагированию на чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера, включая пандемические угрозы.

Срок обучения/трудоемкость: 6 дней, 24 кредит часа

Контингент слушателей: врачи организаций здравоохранения и эпидемиологи ЦПЗиГСЭН;

Форма обучения: очная;

Режим занятий: 4 часа;

Формат обучения:

- на основе компьютерных технологий в онлайн формате;
- на основе Интернет-технологий (MOODLE), онлайн (асинхронное);
- курс для самостоятельного обучения или сопровождается онлайн преподаванием (тьюторинг)

Методы обучения:

- самостоятельная работа с теоретическим материалом курса;
- самостоятельная работа по овладению практическими навыками;
- интерактивный метод обучения (общение в форуме);
- использование наглядных методов обучения (учебный видеоматериал);
- тесты

Дидактические элементы ДО курса:

- обучающие ресурсы;
- лекции в формате PPT, HTML, PDF и т.д.;
- клинические случаи, клинические сценарии и случаи из практики;
- электронная библиотека;
- глоссарий

Инструменты коммуникации и взаимодействия:

- чат;
- форум;
- вебинар;
- электронная почта, электронные сообщения;
- голосовой IP;
- видео IP

Знания:

- этиология, эпидемиология и особенности течения гриппа, ОРВИ и других инфекционных заболеваний;
- источники инфекции, механизмы, пути и факторы передачи возбудителей;
- современная классификация инфекционных болезней и принципы эпидемиологического анализа;
- методы планирования профилактических и противоэпидемических мероприятий на основе ретроспективного и оперативного анализа;
- нормативные акты, клинические рекомендации, приказы МЗ КР и стандарты оказания медицинской помощи в профилактике и лечении инфекций;
- организация специфической профилактики (вакцинации) среди различных возрастных групп;
- проведение противоэпидемических мероприятий и охрана здоровья населения в очагах COVID-19;
- определение сроков ограничительных мероприятий и диспансерного наблюдения за контактными и переболевшими пациентами;
- контроль выполнения противоэпидемических мероприятий предприятиями и организациями всех форм собственности;
- проведение санитарно-просветительной работы по профилактике гриппа, ОРВИ и COVID-19;
- оценка эффективности и качества мероприятий по ликвидации эпидемических очагов и вспышек;
- проведение противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций;
- методы контроля за распространением инфекций и профилактики внутрибольничных инфекций для безопасности пациентов и медицинских работников;
- соблюдение стандартных мер предосторожности, правил безопасности медицинских процедур, гигиены рук, использования СИЗ и безопасных инъекций;

- алгоритмы раннего выявления, сортировки и изоляции пациентов с подозрением на грипп, ОРВИ и COVID-19;
- планирование мероприятий по инфекционному контролю с учетом оценки рисков

Умения/навыки:

- устанавливать источник инфекции, механизмы, пути и факторы передачи возбудителей гриппа, ОРВИ и COVID-19;
- проводить профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний и ограничению распространения острых респираторных вирусных инфекций в сезонные эпидемические подъемы;
- организовывать и проводить санитарно-просветительную работу среди населения по профилактике гриппа, ОРВИ и COVID-19, включая вакцинопрофилактику;
- планировать и проводить санитарно-гигиенические, лабораторные и эпидемиологические исследования для выявления заражения гриппом, ОРВИ и коронавирусной инфекцией;
- осуществлять профилактические мероприятия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, приказами МЗ КР и клиническими рекомендациями (протоколы, СОПы);
- проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия на основе ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа;
- организовывать систему профилактических и противоэпидемических мероприятий, включая забор мазка из зева для бактериологического исследования при гриппе и других ОРВИ

Отношения:

- проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;
- использовать навыки общения с коллегами и пациентами;
- демонстрировать готовность к непрерывному обучению и профессиональному развитию;

Формы контроля знаний:

- Предварительный тест(предтест);
- Итоговое тестирование (посттест)

**Учебно- тематический план программы и плана краткосрочного цикла:
Эпидемиологический надзор за гриппом и острыми респираторными
вирусными заболеваниями»**

№	Названия темы	Лекции (видео конфе ренции	Семинар -ские занятие (участие в фору мах/чате /вебинар ах	Практи ческие занятие (практ. примени тесты, клин.случ аи,кейс- стадии)	Все го учеб ных часов
1.	Этиология, эпидемиология гриппа, ОРВИ, РСВ (ТОРИ) и коронавирусной инфекции. Эпидемиологическая ситуации в КР и в мире. Эпидемиологический надзор за гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями	2	2	-	4
2.	Клиника-эпидемиологическая характеристика гриппа ОРВИ направления их практики. Особенности микст вирусных инфекций. Организация работы ПМСП и стационаров в период эпидемии гриппа	2	2	-	5
3.	Система рутинного и дозорного эпиднадзора за острыми респираторными инфекциями. Мониторинг, оценка и прогнозирования эпидситуации. Интерпретация данных и пороговые значения	2	2	-	4
4.	Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Стандартные меры предосторожности. Изоляционно-ограничительные мероприятия в ОЗ. Рациональное использование СИЗ	2	2	1	4
5.	Противоэпидемические мероприятия в период сезонного подъема заболеваемости ОРВИ, гриппом и микст вирусных инфекций. Неспецифической и специфической профилактике гриппа и ОРВИ	2	2	1	5
6.	Система предупреждения и оперативного реагирования на случай эпидемиологических осложнений. Использование лабораторной информации для эпидемиологического мониторинга	2	-	-	2

	Итого	12	10	2	24
--	--------------	-----------	-----------	----------	-----------

Тематический план лекций

№	Наименование тем/разделов	Количество учебных часов
1	Этиология, эпидемиология гриппа, ОРВИ, РСВ (ТОРИ) и коронавирусной инфекции. Эпидемиологическая ситуация в КР и в мире. Эпидемиологический надзор за гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями	2
2	Клиника-эпидемиологическая характеристика гриппа ОРВИ направления их практики. Особенности микст вирусных инфекций. Организация работы ПМСП и стационаров в период эпидемии гриппа	2
3	Система рутинного и дозорного эпиднадзора за острыми респираторными инфекциями. Мониторинг, оценка и прогнозирования эпидситуации. Интерпретация данных и пороговые значения	2
4	Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Стандартные меры предосторожности. Изоляционно-ограничительные мероприятия в ОЗ. Рациональное использование СИЗ	2
5	Противоэпидемические мероприятия в период сезонного подъема заболеваемости ОРВИ, гриппом и микст вирусных инфекций. Неспецифической и специфической профилактики гриппа и ОРВИ	2
6	Система предупреждения и оперативного реагирования на случай эпидемиологических осложнений. Использование лабораторной информации для эпидемиологического мониторинга	2
	Итого	12

Тематический план семинарских занятий

№	Тема	Количество часов
1	Обсуждение: какие вирусы вызывают грипп и острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ)? Кто входит в группы риска? Анализ текущей эпидемиологической ситуации в регионе и мире. Обсуждение: разработка плана мероприятий в школе и организациях первичной медико-санитарной помощи (ПМСП) на период подъема заболеваемости с включением мер специфической и неспецифической профилактики.	1

2.	Решение ситуационных задач: В ПМСП за неделю выявлено 10 случаев ОРВИ у детей одного класса. Задание: Определить, является ли это вспышкой. Какие меры эпиднадзора необходимо принять?	1
3.	Разбор кейса: Пациент поступил с высокой температурой, кашлем, болью в горле, через два дня у соседей по дому выявлены аналогичные симптомы. Обсудить эпидемиологические меры?	1
4.	Ситуационные задачи: В отделении стационара выявлено несколько пациентов с ОРВИ. Задание: Как организовать сортировку, изоляцию и меры предосторожности?	1
5.	Ситуационные задачи: Анализ статистических данных по заболеваемости за последние 3 недели. Задание: Как определить эпидпорог и составить прогноз эпидситуации?	1
6.	Вопросы для обсуждения: Можно ли считать рост клинических случаев без лабораторного подтверждения эпидсигналом? Где граница между “мониторингом” и “эпидрасследованием”? Какие меры реагирования наиболее эффективны на ранней стадии вспышки? Как повысить скорость работы СПОР в реальных условиях ОЗ?	1
Всего		6

Тематический план практических занятий

№	Наименование тем/разделов	количество учебных часов
1.	Ситуация: В приемное отделение поступают пациенты с респираторными симптомами. Задание: Как провести быструю сортировку, изоляцию, организовать защиту персонала и как решить использованием СИЗ	1
2	Ситуация: Родители отказываются прививать детей против гриппа. Задание: Как убедить их? Разработка рекомендаций и листовок для населения	1
	Итого	2

Содержание программы:

1.Этиология, эпидемиология гриппа, ОРВИ, РСВ (ТОРИ) и коронавирусной инфекции. Эпидемиологическая ситуации в КР и в мире. Эпидемиологический надзор за гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями.

Ключевые моменты: Этиология вирусных респираторных инфекций. Основные возбудители: грипп (Influenza A/B), ОРВИ (риновирусы, аденовирусы, парагрипп), РСВ, коронавирусы. Эпидемиология и сезонность. Мировая и местная (Кыргызстан) заболеваемость; пиковые периоды; уязвимые группы (дети, пожилые). Эпиднадзор и мониторинг. Сбор данных, лабораторная диагностика, сентинельные сети, международные базы данных (GISAID). Профилактика и контроль. Вакцинация, гигиена, маски, изоляция, снижение рисков массового заражения. Анализ текущей эпидситуации. Сравнение заболеваемости гриппом, RSV, ОРВИ и COVID-19 в мире и в КР.

Участие в семинарских занятиях:

Какие вирусы вызывают грипп, ОРВИ, РСВ и коронавирусную инфекцию? Какова сезонность и эпидемиологическая ситуация этих инфекций в мире и в Кыргызстане? Группы населения наиболее уязвимы к данным вирусным инфекциям? Какие методы эпиднадзора и лабораторного мониторинга используются для контроля заболеваемости? Как проводится профилактика и контроль распространения гриппа, ОРВИ, РСВ и коронавирусной инфекции? Какие меры рекомендуются для снижения риска массового заражения в эпидсезон? Как меняется циркуляция вирусов и почему важно обновлять вакцины ежегодно?

Работа над ситуационными задачами по данной теме

2.Клиника-эпидемиологическая характеристика гриппа ОРВИ направления их практики. Особенности микст вирусных инфекций. Организация работы ПМСП и стационаров в период эпидемии гриппа

Ключевые моменты: Клиника и эпидемиология гриппа, ОРВИ, РСВ. Особенности микст вирусных инфекций. Организация работы ПМСП в период эпидемии. Организация работы стационаров в период эпидемии. Эпидемический контроль и взаимодействие служб

Участие в семинарских занятиях:

Какие клинические отличия между гриппом, ОРВИ и RSV? Распознаются микст вирусные инфекции и как они влияют на течение заболевания? Какие основные осложнения возможны при микст-инфекциях и у уязвимых групп? Как организовать работу ПМСП в период эпидемии гриппа? Как организовать работу стационаров при массовой заболеваемости? Какие меры профилактики и контроля необходимо применять в эпидсезон для пациентов и медицинского персонала? Как осуществляется взаимодействие ПМСП, стационаров и эпиднадзора для эффективного контроля эпидемии?

Работа над ситуационными задачами по данной теме

3. Система рутинного и дозорного эпиднадзора за острыми респираторными инфекциями. Мониторинг, оценка и прогнозирования эпидситуации. Интерпретация данных и пороговые значения

Ключевые моменты: Система рутинного эпиднадзора за ОРВИ. Система дозорного и рутинного эпиднадзора. Методы мониторинга заболеваемости. Оценка эпидемиологической ситуации. Прогнозирование эпидситуации. Интерпретация эпидемиологических данных. Пороговые значения заболеваемости и их использование

Участие в семинарских занятиях

В чем разница между рутинным и дозорным эпиднадзором? Какие методы мониторинга наиболее эффективны для ОРВИ? Как оценивается текущая эпидситуация на основе данных наблюдения? Какие модели и подходы применяются для прогнозирования эпидемий? Как интерпретировать показатели заболеваемости и пороговые значения? Какие меры принимаются при превышении эпидпорога?

Работа над ситуационными задачами по данной теме

4.Профилактические и противоэпидемические мероприятия. Стандартные меры предосторожности. Изоляционно-ограничительные мероприятия в ОЗ. Рациональное использование СИЗ

Ключевые моменты: Профилактические мероприятия при ОРВИ и гриппе. Противоэпидемические мероприятия в период эпидемий. Стандартные меры предосторожности для медицинского персонала. Изоляционно-ограничительные мероприятия в очагах заболевания (ОЗ). Рациональное использование средств индивидуальной защиты (СИЗ)

Участие в семинарских занятиях

Какие профилактические меры эффективны для снижения заболеваемости ОРВИ и гриппом? Какие противоэпидемические меры применяются в период эпидемий? В чем заключаются стандартные меры предосторожности для медперсонала и населения? Как организовать изоляцию и ограничительные мероприятия в очагах заболевания? Какие правила рационального использования СИЗ необходимо соблюдать?

Работа над ситуационными задачами по данной теме

5.Противоэпидемические мероприятия в период сезонного подъема заболеваемости ОРВИ, гриппом и микст вирусных инфекций. Неспецифической и специфической профилактики гриппа и ОРВИ.

Ключевые моменты: Противоэпидемические мероприятия в период сезонного подъема заболеваемости ОРВИ и гриппом. Противоэпидемические меры при микст вирусных инфекциях. Неспецифическая профилактика гриппа и ОРВИ (гигиена, маски, изоляция больных). Специфическая профилактика гриппа (вакцинация, иммунопрофилактика). Роль медицинских учреждений и ПМСП в организации профилактики

Участие в семинарских занятиях

Какие противоэпидемические мероприятия применяются при сезонном подъеме заболеваемости ОРВИ и гриппом? Как действовать при микст вирусных инфекциях для снижения распространения инфекции? Какие меры относятся к неспецифической профилактике? В чем заключается специфическая профилактика гриппа и когда проводится вакцинация? Какова роль ПМСП и стационаров в реализации профилактических мероприятий?

Работа над ситуационными задачами по данной теме

6. Система предупреждения и оперативного реагирования на случай эпидемиологических осложнений. Использование лабораторной информации для эпидемиологического мониторинга

Ключевые моменты: Система предупреждения эпидемиологических осложнений. Оперативное реагирование на вспышки и осложнения. Лабораторные методы диагностики гриппа и ОРВИ. Роль дозорных и рутинных сайтов в эпиднадзоре. Использование лабораторной информации для эпидемиологического мониторинга

Участие в семинарских занятиях

Как организована система предупреждения эпидемиологических осложнений? Какие меры оперативного реагирования применяются при вспышках? Какие лабораторные методы диагностики гриппа и ОРВИ используются в дозорных сайтах? Как лабораторные данные помогают оценивать и прогнозировать эпидситуацию? Как взаимодействуют лаборатории, ПМСП и эпиднадзор для своевременного реагирования?

Работа над ситуационными задачами по данной теме

Список основной литературы:

- Закон Кыргызской Республики от 12.01.2024г №10 "Об общественном здравоохранении";
- Закон Кыргызской Республики от 12.01.2024г. №14 «Об охране здоровья граждан в Кыргызской Республике»;
- Постановление Кабинета Министров КР от 12.12.2023г № 663 об утверждении Инструкции по инфекционному контролю в организациях здравоохранения КР»;
- Постановление КМ КР №650 от 29.10.2024г “Об утверждении порядка учета, регистрации и оповещения об инфекционных заболеваниях и раннего выявления чрезвычайных ситуаций в области общественного здравоохранения на территории КР”;
- Постановления Правительства № 201 от 11.04.2016 года «Об утверждении актов в области общественного здравоохранения»;
- Постановление Правительства КР от 11.04.2016 года № 201 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-профилактическим организациям» Приложение 13;
- Постановления Кабинета Министров КР от 22 июля 2025 года № 437 «О вопросах по обращению с медицинскими отходами и работе с ртутьсодержащими изделиями в организациях здравоохранения Кыргызской Республики»;
- Постановление Кабинета Министров Кыргызской Республики № 691 от 23.10.2017года «Правила по санитарной охране территории Кыргызской Республики»;
- Руководство «Водоснабжение, санитария и гигиена в организациях здравоохранения Кыргызской республики в рамках инфекционного контроля» утвержденное Приказом МЗ КР № 875 от 29.06.2021г
- Руководство «Об утверждении практического руководства “Инфекционный контроль в организациях здравоохранения Кыргызской Республики” утвержденное Приказом МЗ Приказ МЗ КР от 22.02.2024г № 205 «О мероприятиях по предупреждению ИСМП стоматологического профиля и обеспечения необходимой материально-технической базы и усовершенствования ИК в стоматологии»;
- Методическое руководство «Инфекционный контроль туберкулеза в организациях здравоохранения КР»; утвержденное Приказом МЗ КР № 1433 от 30.11.2023 г. «Об утверждении документов по организации системы инфекционного контроля туберкулеза в организациях здравоохранения Кыргызской Республики»;
- Приказ МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г. «Об эпидемиологическом надзоре, лабораторной диагностике и иммунопрофилактике вирусных гепатитов в Кыргызской Республике»;приложение № 1 к приказу МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г. Руководство по эпидемиологическому надзору за энтеральными и гемоконтактными вирусными гепатитами в КР; приложение № 2 к приказу

МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г.Руководство по иммунопрофилактике вирусных гепатитов А и В;приложение № 3 к приказу МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г. — (название приложения по тексту приказа). «Иммунопрофилактике вирусных гепатитов А и В;

- Приказ МЗ КР № 1016 от 23.08.2023г. Об утверждении Стандартных операционных процедур «Управление медицинскими отходами в организациях здравоохранения и программа обмена шприцев КР»;
- КР № 101 от 31.01.2025 г;
- Приказ МЗ КР №1062 от 15.12.2020г «О проведении мониторинга и оценки системы инфекционного контроля и УМО в ОЗ»;
- Приказ МЗ КР № 1016 от 23.08.2023г. Об утверждении Стандартных операционных процедур «Управление медицинскими отходами в организациях здравоохранения»;
- Приказ МЗ КР №489 от 15.05.2025г «Об утверждении Руководство по эпиднадзору за острыми кишечными инфекциями, сальмонеллезами, брюшным тифом, паратифами А и В»;
- Приказ МЗ КР №1458 от 16.12.2022г. "Об эпидемиологическом надзоре за бешенством людей в Кыргызской Республике".Руководство по эпиднадзору за бешенством и организации антирабической помощь (Приложение1).Руководство по лабораторной диагностике бешенства (Приложение2).Руководство по клинической диагностике и лечению бешенства (Приложение3);
- Приказ МЗ КР №525 от 04.05.2023г. «Руководство об усовершенствовании системы эпиднадзора за паразитарными болезнями»;
- Приказ МЗ КР № 260 «Об усилении мер по борьбе и профилактике малярии в Кыргызской Республике»;
- Приказ МЗ КР № 184 от 18.02.2026 г «Об усилении эпидемиологического надзора за холерой на территории Кыргызской Республики»;
- Приказ МЗ КР №207 от 27. 04. 2015г. «Об усовершенствовании эпидемиологического и эпизоотологического надзора за чумой в КР»;
- Приказ МЗ КР № 1252 от 05.12.2025г «О совершенствовании мер борьбы и профилактики гриппа и острых респираторных вирусных инфекций в республике

Список дополнительной литературы:

- В.И. Покровский, С.Г. Пак, П.И. Брико, Б.К.Данилкин «Инфекционные болезни и эпидемиология»: Учеб. -3-е изд.,испр.-М.:ГЭОТАР Медиа,2017;
- Н.И.Брико, В.И.Покровский «Эпидемиология» :ГЭОТАР-Медиа, 2016г;
- Бражников А.Ю., Брико Н.И., Кирьянова Е.В. и др. / Под ред. В.И. Покровского «Общая эпидемиология с основами доказательной медицины». Руководство к практическим занятиям: учебное пособие.. 2-е изд. 2018.- 496;

Электронные ресурсы:

- Карантинные болезни. Большая российская энциклопедия - электронная версия. *old.bigenc.ru*. Дата обращения: 16.06. 2023;

- Особо опасные инфекции — условная группа чрезмерно опасных заболеваний. formulazdorovya.com. Дата обращения: 13 марта 2020. Архивировано 5 декабря 2020 года. = <https://domadoktor.ru/1319-osobo-opasnye-infekcii.html> Архивная копия от 30 сентября 2020 на Wayback Machine {{подст:не АИ}};
- Эпидемиология – Науки о здоровье и профилактическая медицина <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431832.html>;
- Брико, Н. И. Эпидемиология <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436653.html>

Структура и содержание учебной программы и плана:
ПК(ОО) «Государственный эпидемиологический контроль в
организациях здравоохранения»
48 кредит часов
Пояснительная записка

Государственный эпидемиологический контроль (надзор) в медицинских организациях является ключевым инструментом обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). В условиях модернизации системы здравоохранения, обновления санитарных правил и риск-ориентированного подхода к надзорной деятельности возрастает роль врача-эпидемиолога как организатора внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

Современная система санитарно-эпидемиологического надзора ориентирована на риск-ориентированный подход, цифровизацию процессов контроля и усиление профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Врач-эпидемиолог играет ключевую роль в обеспечении санитарно-эпидемиологической безопасности медицинской организации и взаимодействии с надзорными органами.

Санэпидслужба предъявляет высокие требования к квалификации специалистов: владение нормативно-правовой базой, методами эпиднадзора, навыками анализа эпидемиологической ситуации и практическими умениями по организации контроля в медицинских учреждениях.

Врачи-эпидемиологи выполняют ключевую роль в защите здоровья населения, предотвращении распространения инфекций и соблюдении санитарных норм в организациях здравоохранения.

Современная медицина сталкивается с увеличением числа острых и хронических инфекционных заболеваний. Появляются новые патогенные микроорганизмы, устойчивая к лекарственным препаратам флора, а также вирусные штаммы с высокой контагиозностью. Эти изменения требуют от врачей-эпидемиологов постоянного обновления знаний, применения современных методов эпиднадзора и быстрой реакции на угрозы.

В медицинских организациях сохраняется высокий риск внутрибольничного распространения инфекций. Эффективный эпидемиологический контроль позволяет выявлять источники заражения, оценивать санитарные риски и предотвращать массовые вспышки, что напрямую влияет на безопасность пациентов и здоровье медицинского персонала.

Глобальная мобильность населения способствует быстрому распространению инфекций, как показала пандемия COVID-19. В таких условиях роль врачей-эпидемиологов, обладающих знаниями по организации эпиднадзора, становится критически важной для раннего выявления и локализации вспышек.

Актуальность программы: Современные условия развития здравоохранения и рост эпидемиологической нагрузки требуют от врачей-эпидемиологов комплексного владения знаниями и навыками в области государственного эпиднадзора. Инфекционные заболевания, новые патогенные штаммы, внутрибольничные инфекции и пандемические угрозы делают актуальным повышение квалификации специалистов санэпидслужбы.

В современных условиях увеличивается количество инфекционных заболеваний, появляются новые возбудители и растет устойчивость к терапии, что делает эпиднадзор критически важным.

Врачи-эпидемиологи должны владеть актуальными требованиями санитарного безопасности пациентов. Эффективный контроль позволяет снизить риск внутрибольничных инфекций и обеспечить безопасность медицинского персонала. Пандемии, новые вирусные штаммы и антимикробная резистентность требуют постоянного обновления знаний и практических навыков.

Данная учебная программа формирует ключевые компетенции для профессиональной деятельности врачей-эпидемиологов, обеспечивая готовность к оперативному реагированию на эпидемиологические угрозы и позволяет систематизировать знания и развить необходимые профессиональные компетенции. Программа способствует формированию у специалистов системного подхода к эпиднадзору и повышению качества эпидемиологической работы на всех уровнях.

Теоретическая подготовка без практических навыков не обеспечивает полноценного контроля над эпидемиологической ситуацией. Программа включает моделирование эпидемиологических случаев, анализ реальных ситуаций и практические занятия в медицинских организациях, что повышает эффективность подготовки специалистов.

Цель курса:

- формирование у врачей-эпидемиологов навыков проведения государственного эпидемиологического контроля в медицинских организациях и анализа полученных данных для обеспечения эпидемиологической безопасности

Задачи курса:

- ознакомление с нормативно-правовой базой эпидемиологического контроля в организациях здравоохранения;
- совершенствование компетенций по взаимодействию с органами здравоохранения и медицинскими организациями для обеспечения эпидемиологической безопасности;
- формирование навыков оценки санитарно-эпидемиологической ситуации в медицинских учреждениях;
- обучение методам предупреждения, выявления и локализации инфекционных заболеваний;
- развитие практических навыков проведения санитарно-эпидемиологических проверок и мониторинга
- **Срок обучения/трудоемкость:** 8 дней, 48 кредит часов;
- **Контингент слушателей:** врачи эпидемиологи ЦПЗиГСЭН;

- **Форма обучения:** очная;
- **Режим занятий:** 6 часов;
- **Методы обучения:** лекции, семинарские и практические занятия, решение ситуационных задач, разбор случаев, групповые дискуссии, диалоги, обмен опытом, инспектирование организаций здравоохранения и подведение итогов проверок (обсуждение)

Знания:

- Законы КР, приказы Минздрава КР, регламентирующие эпидемиологический надзор, санитарные правила и нормы для организаций здравоохранения и методические рекомендации по профилактике и контролю инфекционных заболеваний;
- законодательные и нормативные требования в сфере санитарно-эпидемиологического надзора;
- порядок и правила проведения санитарно-эпидемиологических проверок организаций здравоохранения;
- организовывать и проводить санитарно-эпидемиологические проверки медицинских организаций;
- проведение комплекса санитарно-гигиенических мероприятий, направленных на профилактику инфекционных, массовых неинфекционных и профессиональных заболеваний (отравлений);
- методы мониторинга, выявления очагов инфекции и оценки санитарного состояния объектов;
- системно оценивать результаты проверок и разрабатывать эффективные профилактические мероприятия;
- подготавливать акты проверок и санитарные предписания для руководства учреждений и органов здравоохранения;
- осуществлять комплекс необходимых первичных противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных болезней, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций и катастроф;
- пути передачи, источники и возбудители инфекционных заболеваний;
- методы регистрации, учета и анализа инфекционных заболеваний;
- показатели эпидемиологической ситуации и критерии оценки риска;
- современные подходы к предупреждению внутрибольничных и массовых инфекций;
- рекомендации по повышению санитарно-эпидемиологической безопасности пациентов и персонала;
- организовать и проводить эпидемиологическое обследование эпидемического очага, сбор эпидзначимой информации для проведения профилактических и противоэпидемиологических мероприятий;
- осуществлять комплекс необходимых первичных противо- эпидемических мероприятий в очагах инфекционных болезней, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций и катастроф;
- об основных компонентах, принципах организации и административных мерах инфекционного контроля в ОЗ;

- об инфекциях, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП), способы передачи инфекции в ЛПО;
- проводить эпидемиологическое наблюдение за ИСМП, стандартные определения случаев и расследование вспышек ИСМП;

Умения(навыки):

- обеспечивать контроль за выполнением санитарно-эпидемиологических требований в ЛПО, независимо от форм собственности;
- осуществлять контроль за профилактическими и противоэпидемическими мероприятиями в лечебно-профилактических организациях;
- составлять план профилактических мероприятий, направленных на снижение риска возникновения инфекционных заболеваний;
- оценивать качество, эпидемиологическую и экономическую эффективность проведения противоэпидемических и профилактических мероприятий;
- составлять на основе оценки эпидемической обстановки проблемно-тематические планы противоэпидемической работы, а также планы по ликвидации очагов и вспышек;
- проводить эпидемиологическое обследование очагов инфекционных заболеваний и расследование эпидемических ситуаций;
- осуществлять постановку эпидемиологического диагноза;
- прогнозировать эпидемиологическую ситуацию;
- организовывать и проводить санитарно-эпидемиологические проверки медицинских организаций;
- систематически оценивать санитарно-эпидемиологическое состояние учреждений;
- подготавливать акты проверок и санитарные предписания для руководства учреждений и органов здравоохранения

Отношения:

- проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;
- выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие в профессиональной сфере;

Формы контроля знаний:

- Предварительный тест(предтест);
- Итоговое тестирование (посттест)

**Учебно- тематический план программы и плана краткосрочного цикла:
«Государственный эпидемиологический контроль в организациях
здравоохранения»**

№	Наименование тем/разделов	Образовательные компоненты с указанием количества часов			
		Лек-ции	Семинарские занятия	Практические занятия	Трудоемкость (кредит/часов)
1.	Организация эпидемиологического контроля в организациях здравоохранения. Общие основы цели и задачи эпидконтроля в ОЗ. Нормативно-правовые основы государственного эпидемиологического контроля	2	1	3	6
2.	Инспектирование организаций здравоохранения. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям здравоохранения КР	2	1	3	6
3.	Система эпидемиологического надзора за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи (ИСМП/ВБИ). Активное выявление, учет, регистрация. Эпидемиологическое расследование случаев ИСМП. Факторы риска и причины возникновения и распространения ИСМП	2	1	3	6
4.	Эпидемиологический анализ и оценка эпидемиологических рисков. Анализ заболеваемости (уровень, структура, динамика). Выявление факторов риска и приоритетных отделений. Разработка и контроль выполнения профилактических мероприятий	2	1	3	6
5.	Контроль соблюдения санитарно-противоэпидемического режима. Гигиены рук медперсонала. Использование СИЗ. Режим работы отделений. Изоляции и маршрутизации пациентов	2	1	3	6
6.	Дезинфекционно-стерилизационный контроль. Организация дезинфекции, ПСО и стерилизации, контроль качества, соблюдение режимов. Контроль обращения с медицинскими отходами в организациях здравоохранения	2	1	3	6

7.	Лабораторный и микробиологический контроль в ОЗ: санитарные требования, работа с биоматериалами, контроль стерильности и качества среды. Контроль и анализ антибиотикорезистентности	2	1	3	6
8.	Инфекционная безопасность персонала и эпидемический контроль аварийных ситуаций. Профилактика профессиональных заражений, вакцинация, медицинское наблюдение. Действия при аварийных ситуациях. Обучение персонала	2	1	3	6
	Итого	16	8	24	48

Тематический план лекций

№	Наименование тем/разделов	Количество учебных часов
1	Организация эпидемиологического контроля в организациях здравоохранения. Общие основы цели и задачи эпидконтроля в ОЗ. Нормативно-правовые основы государственного эпидемиологического контроля	2
2	Инспектирование организаций здравоохранения. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям здравоохранения	2
3.	Система эпидемиологического надзора за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи (ИСМП/ВБИ). Активное выявление, учет, регистрация. Эпидемиологическое расследование случаев ИСМП. Факторы риска и причины возникновения и распространения ИСМП	2
4.	Эпидемиологический анализ и оценка эпидемиологических рисков. Анализ заболеваемости (уровень, структура, динамика). Выявление факторов риска и приоритетных отделений. Разработка и контроль выполнения профилактических мероприятий	2
5.	Контроль соблюдения санитарно-противоэпидемического режима. Гигиены рук медперсонала. Использование СИЗ. Режим работы отделений. Изоляции и маршрутизации пациентов	2
6.	Дезинфекционно-стерилизационный контроль. Организация дезинфекции, ПСО и стерилизации, контроль качества, соблюдение режимов. Контроль обращения с медицинскими отходами в организациях здравоохранения	2
7.	Лабораторный и микробиологический контроль в ОЗ: санитарные требования, работа с биоматериалами, контроль	2

	стерильности и качества среды. Контроль и анализ антибиотикорезистентности	
8.	Инфекционная безопасность персонала и эпидемический контроль аварийных ситуаций. Профилактика профессиональных заражений, вакцинация, медицинское наблюдение. Действия при аварийных ситуациях. Обучение персонала	2
	Итого	16

Тематический план семинарских занятий

№	Наименование тем/разделов	количество учебных часов
1	Обсуждение нормативно – правовых документов МЗ КР. Работа с нормативной базой: Закон Кыргызской Республики от 12 января 2024 года № 10 «Об общественном здравоохранения». Обсуждение целей и задач эпидконтроля в ЛПО. Роль эпидемиолога и структуры службы. Обзор нормативно-правовых основ государственного эпидемиологического контроля. Кейс-дискуссия, решение ситуационных задач	1
2.	Инспектирования организаций здравоохранения. Решение ситуационных задач. Обсуждение примеров нарушений и мер.	1
3.	Решение ситуационных задач. Ведение базы данных, учет и отчетность. Анализ структуры и динамики заболеваемости. Составление отчета	1
4.	Решение ситуационных задач. Выявление факторов риска и приоритетных отделений. Разработка профилактических мероприятий	1
5.	Решение ситуационных задач. Обсуждение требования к СИЗ. (медицинской одежде, использование перчаток, респиратора и защитных очков). Просмотр видеороликов	1
6.	Решение ситуационных задач. Практика проверки соблюдения режимов дезинфекции и стерилизации	1
7.	Разбор лабораторных протоколов, анализ результатов мониторинга	1
8.	Действия при аварийных ситуациях Просмотр видеороликов	1
Всего		8

Тематический план практических занятий

№	Наименование тем/разделов	Количество учебных часов
1	Инспектирование организаций здравоохранения. Оформление акта проверки санитарно-техническом состоянии ОЗ	3
2	Практическая работа с базой данных, заполнение отчетных форм	3
3.	Составление плана мер при вспышке ИСМП для конкретного отделения или случая	3
4.	Внутренний учет и регистрация ИОХВ, сбор информации, подача экстр извещений	3
5.	Гигиена рук в ОЗ КР. Хирургическое мытье и антисептическая обработка рук. Демонстрация техники мытья рук и антисептической обработки рук. Обсуждение требования к СИЗ. Просмотр видеороликов	
6.	Посещение ЦСО организаций здравоохранения. Практика проверки соблюдения режимов дезинфекции и стерилизации	3
7.	Посещение бактериологическую лабораторию ОЗ. Анализ смывов, контроль стерильности, оценка риска заражения	3
8.	Мероприятия по защите здоровья медицинского персонала. Действия при аварийной ситуации. Разработка алгоритма действий персонала.	3
Всего		24

Содержание программы:

1.Организация эпидемиологического контроля в организациях здравоохранения. Общие основы цели и задачи эпидконтроля в ОЗ. Нормативно-правовые основы государственного эпидемиологического контроля. Закон Кыргызской Республики от 12 января 2024 года № 10 «Об общественном здравоохранения». Нормативно-правовые основы эпидемиологического контроля. Государственное регулирование эпиднадзора. Обсуждение целей и задач эпидконтроля в ОЗ. Роль эпидемиолога и структуры службы.. Основные направления профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Роль врача эпидемиолога и структуры эпидемиологической службы.

2.Инспектирование организаций здравоохранения. Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-профилактическим организациям. Постановление Правительства КР от 11 апреля 2016 года № 201 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-профилактическим организациям» (Приложение №13) Обсуждение основных нормативных актов Постановление Правительства КР от 11 апреля 2016 года № 201 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-профилактическим организациям» и Постановления КМ КР №663 от 12.12.2023 г. «Об утверждении инструкции по инфекционному контролю в организациях здравоохранения КР», Санитарно-технические требования к водоснабжению, канализации. Гигиенические требования, предъявляемые к размещению, устройству, оборудованию, микроклимату и освещению помещений. Принципы безопасного водоснабжения и канализации в ОЗ. Санитарно-гигиенические требования к отоплению, вентиляции, микроклимату и воздушной среде помещений ОЗ. Содержание помещений в ОЗ. Эксплуатации лечебно-профилактических организаций. Больничная гигиена. Нормативно-правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в ЛПО. Порядок проведения инспекций. Санитарно-эпидемиологические требования к отделениям и ЛПО.

3.Система эпидемиологического надзора за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи (ИСМП/ВБИ). Активное выявление, учет, регистрация. Эпидемиологическое расследование случаев ИСМП. Факторы риска и причины возникновения и распространения. Общая информация об ИСМП в ОЗ КР. Обсуждение приказа МЗ КР № 1200 от 06.11.2024г «Об утверждении руководства по эпидемиологическому надзору за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи в организациях здравоохранения Кыргызской Республики» (приложение№1). «Руководство по эпидемиологическому надзору за инфекциями, связанные с оказанием медицинской помощи». Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи.

Основные цели и задачи Национальной Концепции профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Масштаб проблемы ИСМП (ВБИ), структура ИСМП способы передачи инфекции в ОЗ. Механизмы и пути передачи ИСМП. Эпидемиологическое наблюдение за ИСМП. Расследование вспышек ИСМП. Система учета и регистрации ИСМП. Особенности системы эпиднадзора за ИСМП. Основные принципы эпиднадзора за ИСМП. Активное выявление, учет и регистрацию ИСМП. Выявление факторов риска возникновения ИСМП у отдельных категорий пациентов в различных типах ОЗ. Эпидемиологический анализ заболеваемости пациентов ИСМП с выявлением ведущих факторов, способствующих возникновению и распространению ИСМП. Эпидемиологический анализ заболеваемости медицинского персонала, с выявлением ведущих факторов, способствующих возникновению и распространению ИСМП. Микробиологический мониторинг за возбудителями ИСМП. Определение спектра устойчивости микроорганизмов к антимикробным средствам (антибиотикам, антисептикам, дезинфектантам и др.). Сбор эпидемиологического анамнеза. Выявление источника и факторов передачи инфекции. Оценка условий возникновения ИСМП в медицинской организации. Проведение эпидемиологического расследования очага. Разработка и реализация противоэпидемических мероприятий. Стандартные меры профилактики госпитальных инфекций в организациях здравоохранения. Оценка эффективности проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятий.

4. Эпидемиологический анализ и оценка эпидемиологических рисков. Анализ заболеваемости (уровень, структура, динамика). Выявление факторов риска и приоритетных отделений. Разработка и контроль выполнения профилактических мероприятий. Анализ заболеваемости: уровень, структура, динамика. Выявление очагов и групп риска (отделения, процедуры, медицинский персонал). Оценка эффективности профилактических мероприятий. Принятие управленческих решений на основе анализа (корректирующие действия, рекомендации. Алгоритмы действий эпидемиолога при выявлении случая. Связь с микробиологической лабораторией. Документирование расследований и внедрение профилактических мер. Отслеживание повторных случаев и вспышек. Определение факторов риска на уровне отделения, процедур и персонала: Типы медицинских вмешательств (операции, катетеризация, ИВЛ). Характеристики пациентов (возраст, сопутствующие заболевания, иммунный статус). Условия содержания и оборудования. Соблюдение санитарно-противоэпидемического режима персоналом. Критерии выделения отделений с высоким риском: частота ИСМП, количество инвазивных процедур, особенности связанные с пациентом. Результаты внутреннего аудита и инспекций. Использование анализа для планирования профилактических мероприятий. Примеры приоритетных отделений: реанимация, хирургическое, онкологическое, новорожденные. Мониторинг соблюдения разработанных мер: внутренние проверки и аудиты, контроль документации и журналов, анализ эффективности профилактики (снижение ИСМП, устранение выявленных нарушений). Корректировка комплекса мер при выявлении недостатков. Отчетность о результатах контроля и принятие управленческих решений. Разработка профилактических мероприятий.

Формирование комплекса мер для снижения риска ИСМП: организационные (плановые обходы, контроль маршрутизации, обучение персонала), санитарно-противоэпидемические (гигиена рук, СИЗ, изоляция).

5. Контроль соблюдения санитарно-противоэпидемического режима. Гигиены рук медперсонала. Использование СИЗ. Режим работы отделений. Изоляции и маршрутизации пациентов. Стандартные меры предосторожности. Необходимость и преимущества соблюдения медперсоналом гигиены рук. Показания для мытья и антисептики рук. Требование к хирургической обработке рук. Уровень контаминации рук медицинского персонала после проведения различных манипуляций. Показания для мытья и антисептики рук. Соблюдение алгоритма обработки рук. Обеспеченность медицинского персонала изделиями одноразового применения. Требования к медицинской одежде персонала. Выбор СИЗ. Выбор типа перчаток в зависимости от манипуляций. Правила безопасного обращения с колюще-режущим инструментарием. Демонстрация техники мытья рук и антисептической обработки рук. Санитарно-противоэпидемические (гигиена рук, СИЗ, изоляция). Дезинфекционно-стерилизационные (ПСО, стерилизация, контроль качества). Микробиологические (смывы, мониторинг возбудителей, контроль антибиотикорезистентности).

6. Дезинфекционно-стерилизационный контроль. Организация дезинфекции, ПСО и стерилизации, контроль качества, соблюдение режимов. Контроль обращения с медицинскими отходами в организациях здравоохранения. Обсуждение Постановление Кабинета Министров КР от 22 июля 2025 года № 437 «О вопросах по обращению с медицинскими отходами и работе с ртутьсодержащими изделиями в организациях здравоохранения Кыргызской Республики» и приказа Приказ МЗ КР №1062 от 15.12.2020г «О проведении мониторинга и оценки системы инфекционного контроля и управления медицинскими отходами в ОЗ». Эпидемиологический контроль при проверках. Соблюдение санитарных норм и правил. Оценка эффективности ПСО и стерилизации. Контроль ведения документации и журналов. Контроль соблюдения правил сортировки, хранения и транспортировки медицинских отходов. Оценка мер профилактики инфекций, связанных с медицинскими отходами.

7. Лабораторный и микробиологический контроль в ОЗ: санитарные требования, работа с биоматериалами, контроль стерильности и качества среды. Контроль и анализ антибиотикорезистентности. Мониторинг госпитальных возбудителей и выявление очагов ИСМП. Взятие смывов и контроль стерильности инструментов и оборудования. Контроль качества воздуха, поверхностей и воды в отделениях ЛПО. Анализ и учет антибиотикорезистентности возбудителей. Использование данных для профилактических и корректирующих мероприятий. Организация и проведение микробиологического мониторинга в медицинских организациях

8. Инфекционная безопасность персонала и эпидемиологический контроль аварийных ситуаций. Профилактика профессиональных заражений, вакцинация, медицинское наблюдение. Действия при аварийных ситуациях. Обучение персонала. Организация мероприятий по профилактике профессиональных заражений медицинского персонала. Вакцинацию и медицинское наблюдение. Действия при аварийных ситуациях (контакт с биологическими жидкостями, уколы, порезы). Обучение и инструктаж персонала. Внутренний контроль соблюдения эпидемиологической безопасности, оценка эффективности профилактических мер. Основные пути заражения персонала инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Мониторинг состояния здоровья персонала: регулярные медосмотры, контроль антител и иммунного статуса. Вакцинация медицинского персонала. Обязательные прививки и профилактическая иммунизация в ЛПО. Действия при аварийных ситуациях. Алгоритмы действий при авариях. Обучение и инструктаж персонала. Практические тренировки действий при аварийных ситуациях. Обучение правильному использованию СИЗ и соблюдению санитарно-противоэпидемического режима.

Список основной литературы:

- Закон Кыргызской Республики от 12.01.2024г №10 "Об общественном здравоохранении";
- Закон Кыргызской Республики от 12.01.2024г. №14 «Об охране здоровья граждан в Кыргызской Республике»;
- Постановление Кабинета Министров КР от 12.12.2023г № 663 об утверждении Инструкции по инфекционному контролю в организациях здравоохранения КР»;
- Постановление КМ КР №650 от 29.10.2024г “Об утверждении порядка учета, регистрации и оповещения об инфекционных заболеваниях и раннего выявления чрезвычайных ситуаций в области общественного здравоохранения на территории КР”;
- Постановления Правительства № 201 от 11.04.2016 года «Об утверждении актов в области общественного здравоохранения»;
- Постановление Правительства КР от 11.04.2016 года № 201 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-профилактическим организациям» Приложение 13;
- Постановления Кабинета Министров КР от 22 июля 2025 года № 437 «О вопросах по обращению с медицинскими отходами и работе с ртутьсодержащими изделиями в организациях здравоохранения Кыргызской Республики»;
- Постановление Кабинета Министров Кыргызской Республики № 691 от 23.10.2017года «Правила по санитарной охране территории Кыргызской Республики»;
- Руководство «Водоснабжение, санитария и гигиена в организациях здравоохранения Кыргызской республики в рамках инфекционного контроля» утвержденное Приказом МЗ КР № 875 от 29.06.2021г
- Руководство «Об утверждении практического руководства “Инфекционный контроль в организациях здравоохранения Кыргызской Республики” утвержденное Приказом МЗ Приказ МЗ КР от 22.02.2024г № 205 «О мероприятиях по предупреждению ИСМП стоматологического профиля и обеспечения необходимой материально-технической базы и усовершенствования ИК в стоматологии»;
- Методическое руководство «Инфекционный контроль туберкулеза в организациях здравоохранения КР»; утвержденное Приказом МЗ КР № 1433 от 30.11.2023 г. «Об утверждении документов по организации системы инфекционного контроля туберкулеза в организациях здравоохранения Кыргызской Республики»;
- Приказ МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г. «Об эпидемиологическом надзоре, лабораторной диагностике и иммунопрофилактике вирусных гепатитов в Кыргызской Республике»;приложение № 1 к приказу МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г. Руководство по эпидемиологическому надзору за энтеральными и гемоконтактными вирусными гепатитами в КР; приложение № 2 к приказу

МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г.Руководство по иммунопрофилактике вирусных гепатитов А и В;приложение № 3 к приказу МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г. — (название приложения по тексту приказа). «Иммунопрофилактике вирусных гепатитов А и В;

- Приказ МЗ КР № 1016 от 23.08.2023г. Об утверждении Стандартных операционных процедур «Управление медицинскими отходами в организациях здравоохранения и программа обмена шприцев КР»;
- КР № 101 от 31.01.2025 г;
- Приказ МЗ КР №1062 от 15.12.2020г «О проведении мониторинга и оценки системы инфекционного контроля и УМО в ОЗ»;
- Приказ МЗ КР № 1016 от 23.08.2023г. Об утверждении Стандартных операционных процедур «Управление медицинскими отходами в организациях здравоохранения»;
- Приказ МЗ КР №489 от 15.05.2025г «Об утверждении Руководство по эпиднадзору за острыми кишечными инфекциями, сальмонеллезами, брюшным тифом, паратифами А и В»;
- Приказ МЗ КР №1458 от 16.12.2022г. "Об эпидемиологическом надзоре за бешенством людей в Кыргызской Республике".Руководство по эпиднадзору за бешенством и организации антирабической помощь (Приложение1).Руководство по лабораторной диагностике бешенства (Приложение2).Руководство по клинической диагностике и лечению бешенства (Приложение3);
- Приказ МЗ КР №525 от 04.05.2023г. «Руководство об усовершенствовании системы эпиднадзора за паразитарными болезнями»;
- Приказ МЗ КР № 260 «Об усилении мер по борьбе и профилактике малярии в Кыргызской Республике»;
- Приказ МЗ КР № 184 от 18.02.2026 г «Об усилении эпидемиологического надзора за холерой на территории Кыргызской Республики»;
- Приказ МЗ КР №207 от 27. 04. 2015г. «Об усовершенствовании эпидемиологического и эпизоотологического надзора за чумой в КР»;
- Приказ МЗ КР № 1252 от 05.12.2025г «О совершенствовании мер борьбы и профилактики гриппа и острых респираторных вирусных инфекций в республике

Список дополнительной литературы:

- В.И. Покровский, С.Г. Пак, П.И. Брико, Б.К.Данилкин «Инфекционные болезни и эпидемиология»: Учеб. -3-е изд.,испр.-М.:ГЭОТАР Медиа,2017;
- Н.И.Брико, В.И.Покровский «Эпидемиология» :ГЭОТАР-Медиа, 2016г;
- Бражников А.Ю., Брико Н.И., Кирьянова Е.В. и др. / Под ред. В.И. Покровского «Общая эпидемиология с основами доказательной медицины». Руководство к практическим занятиям: учебное пособие.. 2-е изд. 2018.- 496;

Электронные ресурсы:

- Карантинные болезни. Большая российская энциклопедия - электронная версия. *old.bigenc.ru*. Дата обращения: 16.06. 2023;

- Особо опасные инфекции — условная группа чрезмерно опасных заболеваний. formulazdorovya.com. Дата обращения: 13 марта 2020. Архивировано 5 декабря 2020 года. = <https://domadoktor.ru/1319-osobo-opasnye-infekcii.html> Архивная копия от 30 сентября 2020 на Wayback Machine {{подст:не АИ}};
- Эпидемиология – Науки о здоровье и профилактическая медицина <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431832.html>;
- Брико, Н. И. Эпидемиология <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436653.html>

Структура и содержание учебной программы и плана:
ПК(ОО) «Оказание антирабической помощи пострадавшим лицам от
укусов животных»
18 кредит часов

Пояснительная записка

Под руководством ВОЗ осуществляется коллективная инициатива «Объединимся для борьбы с бешенством», целью которой является «достижение к 2030 г. нулевого числа случаев смерти людей от бешенства, передаваемого собаками».

Бешенство-вакциноконтролируемое вирусное заболевание, которое встречается в более чем в 150 странах и территориях. В подавляющем большинстве случаев смерти людей от бешенства источником инфекции являются собаки, на которых приходится до 99% всех случаев передачи бешенства людям.

Передачу бешенства можно остановить путем вакцинации собак и профилактики собачьих укусов. От этой инфекции ежегодно умирают десятки тысяч человек, преимущественно в Азии и Африке. Экономическое бремя бешенства в мире оценивается на уровне 8,6 млрд долл. США в год. Дети в возрасте до 15 лет составляют 40% людей, подвергающихся укусам животных с подозрением на бешенство.

Принимая во внимание предыдущий многолетний мировой опыт уничтожения бешенственных собак, на долю которых приходится 99 % случаев гидрофобии, что не привело к желаемому результату, в настоящее время взят курс на массовую вакцинацию собак (не менее 70 % популяции животных).

Проблема бешенства комплексная, без усилия всех заинтересованных служб, серьезных финансовых затрат вряд ли удастся решить такую глобальную задачу.

В данной учебной программе сформулированы основные направления решения проблемы заболевания бешенством на современном этапе, а именно: массовая вакцинация собак, совершенствование схем и методов применения антирабических препаратов, изучение закономерностей образования иммунного ответа у лиц с ослабленным иммунитетом, внедрение новых методов в практику вакцинации людей, пострадавших от укусов больных бешенством животных, альтернативных методов введения препаратов; разработка экспресс-системы определения титров вируснейтрализующих антител; повышение уровня информированности населения об опасности заболевания.

Бешенство остаётся одной из наиболее опасных зоонозных инфекций с практически 100% летальностью при развитии клинической стадии заболевания. Несмотря на наличие эффективных средств специфической профилактики, случаи позднего обращения за медицинской помощью, нарушения схем вакцинации, ошибки в оценке категории контакта и неправильная тактика обработки раны продолжают приводить к трагическим исходам.

Антирабическая помощь — это не только введение вакцины, но комплекс медицинских мероприятий, включающий: правильную первичную хирургическую обработку раны, определение категории контакта, показания к назначению антирабического иммуноглобулина, выбор схемы вакцинации, ведение пациентов

с противопоказаниями и сопутствующей патологией, диспансерное наблюдение, взаимодействие с ветеринарной службой и эпидемиологами.

В практике врача любой специальности возможно оказание первичной помощи пациенту после укуса животного. Ошибки на этом этапе (недостаточная обработка раны, отказ от иммуноглобулина при показаниях, нарушение техники введения, неверное документирование) создают прямую угрозу жизни пациента.

Актуальность программы: Особую актуальность имеют следующие аспекты: рост числа обращений после укусов домашних и бродячих животных, увеличение контактов населения с дикими животными, миграционные процессы и изменение эпизоотической обстановки, необходимость строгого соблюдения клинических рекомендаций и нормативных документов, ответственность медицинской организации за качество антирабической помощи.

Антирабическая помощь является строго регламентированной медицинской услугой. Нарушения порядка её оказания могут привести к: тяжёлым последствиям для пациента, судебным искам к врачу и медицинской организации и дисциплинарной и юридической ответственности.

Единственный способ предотвращения заболевания - своевременная и правильно проведённая постконтактная профилактика. Ключевые особенности, определяющие актуальность темы: отсутствие специфического лечения развившегося заболевания, высокая устойчивость вируса в окружающей среде, возможность заражения при минимальных повреждениях кожи, длительный и переменчивый инкубационный период (от дней до месяцев).

Эпидемиологическая особенность Постоянное наличие природных очагов инфекции, контакты с лисами, енотами, летучими мышами и другими резервуарами вируса, рост числа домашних животных без вакцинации, увеличение числа обращений в травматологические пункты по поводу укусов. Даже единичный случай заболевания человека рассматривается как чрезвычайная ситуация санитарно-эпидемиологического характера.

Настоящая учебная программа разработана с целью систематизации знаний врачей, совершенствования практических навыков и формирования клинического мышления при оказании антирабической помощи.

Цель курса:

- совершенствование профессиональных знаний, клинических навыков, компетенций врачей - хирургов/травматологов, рабиологов, по своевременной диагностике гидрофобии и оказание антирабической помощи пострадавшим лицам от укусов животными

Задачи курса:

- ознакомление с современными достижениями в области эпидемиологии и профилактики бешенства, а также с региональными особенностями риска заражения;
- освоение теоретических знаний о средствах, методах, организации и экономической значимости специфической профилактики бешенства;
- приобретение и совершенствование профессиональных умений и навыков оказания медицинской помощи пострадавшим от укусов животных;

- отработка навыков ведения учетно-отчетной документации, оценки качества назначения и проведения прививок против бешенства;
- организация взаимодействия специалистов организаций здравоохранения, и ветеринарной службы для качественного проведения мероприятий по профилактике заболеваний людей бешенством;
- организация базисного и целенаправленного лечения, ведения, динамического наблюдения и адаптации пациентов на различных звеньях здравоохранения
- **Срок обучения/трудоемкость:** 3 дня, 18 кредит часов;
- **Контингент слушателей:** врачи хирурги, травматологи, рабиологи, врачи, ЦЭМ (скорой медицинской помощи) ОЗ;
- **Форма обучения:** очная;
- **Режим занятий:** 6 часов;
- **Методы обучения:** лекции, семинарские и практические занятия, решение ситуационных задач, разбор случаев, групповые дискуссии, диалоги, обмен опытом и посещение объектов на базах ОЗ

Знания:

- нормативную документацию по профилактике заболеваний людей бешенством в Кыргызской Республике;
- этиология и этиопатогенез бешенства;
- эпизоотология и эпидемиология бешенства, эпидемиологическая роль различных животных;
- принципы постановки диагноза и дифференциальной диагностики;
- специфическая и неспецифическая профилактика бешенства, условный и безусловный курс антирабической иммунизации;
- основные принципы оказания антирабической помощи пострадавшим лицам от укусов животными;
- порядок направления пациентов с определенными нозологическими формами укушенных;
- учетно-отчетная документация по бешенству и антирабическим прививкам, заполнение в 2-х экземплярах Ф-045/У;
- ведения пациентов укушенных и им оказания антирабической помощи;
- обработка укушенной раны и эпидемиология повреждений, нанесенных животными;
- основные принципы, правила и техники введения укушенным лицам антирабической вакцина и иммуноглобулина;
- пути введения лекарственных препаратов;
- правила использования изделий медицинского назначения.
- эпидемиологию и патогенез бешенства;
- категории контакта и алгоритм принятия решений;
- показания к антирабическому иммуноглобулину;
- схемы вакцинации;

- особенности ведения особых групп пациентов

Умения/навыки:

- оказать первую помощь при повреждениях, нанесенных животными;
- правильно интерпретировать различные симптомы и клиники бешенства, анализировать;
- проводить мероприятия по борьбе бешенством, и их иммунопрофилактика;
- правильно назначать условный и безусловный курс антирабической препаратов;
- проводить мероприятия по разрыву пути передачи инфекции;
- сопоставлять данные эпиданамнеза, клинического осмотра, для определения динамики болезни, тактики диагностики, лечения;
- правильно поставить диагноз;
- проводить дифференциальный диагноз;
- правилу забора патологического материала от трупа для лабораторной диагностики и транспортировка в вирусологическую лабораторию;
- провести обработку укушенной раны после обращения пострадавшего за медицинской помощью, правильно провести прививки;
- правильно вести учетно-отчетную документацию, рассчитать потребность в антирабических препаратах и формировать заявки на их приобретение;
- правильно хранить и утилизировать биопрепараты и медицинские отходы;
- проводить первичную хирургическую обработку раны;
- определять категорию риска;
- рассчитывать дозу иммуноглобулина;
- консультировать пациента по режиму вакцинации;

Отношения:

- эффективно взаимодействовать и работать в команде;
- проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;
- планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие в профессиональной сфере;

Формы контроля знаний:

- Предварительный тест(предтест);
- Итоговое тестирование (посттест)

Учебно- тематический план программы и плана краткосрочного цикла:

ПК(ОО) «Оказание антирабической помощи пострадавшим лицам от укусов животных»

№	Наименование тем/разделов	Образовательные компоненты с указанием количества часов			
		Лек-ции	Семи-ские занятия	Практи-ческие занятия	Трудовое мкость (кредит/ часов
1.	Эпидемиология, патогенез и клиническая картина гидрофобии. Факторы риска заражения бешенством, механизм заражения. Эпизоотологическая и эпидемиологическая ситуация в мире и КР. Распространенность бешенства на территории Кыргызской Республики	2	1	3	6
2.	Лечебно-профилактические мероприятия по профилактике бешенства, оказание антирабической помощи пострадавшим	2	1	3	6
3.	Специфическая и неспецифическая профилактика бешенства. Назначение условного и безусловного курса прививок и антирабического иммуноглобулина его расчет. Заполнение формы 045/У. Транспортировка и лабораторное исследование патологического материала	2	1	3	6
Итого		6	3	9	18

Тематический план лекций

№	Наименование тем/разделов	
1	Эпидемиология, патогенез и клиническая картина гидрофобии. Факторы риска заражения бешенством, механизм заражения. Эпизоотологическая и эпидемиологическая ситуация в мире и КР. Распространенность бешенства на территории Кыргызской Республики	2
2	Лечебно-профилактические мероприятия по профилактике бешенства, оказание антирабической помощи пострадавшим	2

3.	Специфическая и неспецифическая профилактика бешенства. Назначение условного и безусловного курса прививок и антирабического иммуноглобулина его расчет. Заполнение формы 045/У. Транспортировка и лабораторное исследование патологического материала	2
Всего		6

Тематический план семинарских занятий

№	Наименование тем/разделов	Количество учебных часов
1.	Обсуждение нормативных – правовых документов МЗ КР. Закона Кыргызской Республики от 12 января 2024 года № 10 «Об общественном здравоохранения»; Постановления Кабинета Министров КР от 29 октября 2024 года № 650 «Порядок учета, регистрации и оповещения об инфекционных заболеваниях и раннего выявления чрезвычайных ситуаций в области общественного здравоохранения на территории КР, Приказа МЗ КР № 1458 от 16.12.2022г. "Об эпидемиологическом надзоре за бешенством людей в Кыргызской Республике	1
2.	Решение ситуационных задач и обсуждение результатов групповых заданий. Разбор эпидемиологическую ситуацию по заболеваемости бешенства на основе данных ЦПЗиГСЭН	1
3.	Разбор клинических ситуаций: укус домашней собаки с известным владельцем; укус диким животным; множественные укусы лица и кистей; позднее обращение; отказ пациента от вакцинации. Обсуждение типичных ошибок в практике	1
Всего		3

Тематический план практических занятий

№	Наименование тем/разделов	Количество учебных часов
1	Посещение рабиологического кабинета. Осмотр пациента и сбор эпидемиологического анамнеза. Проведение Заполнение медицинской документации	3
2	Отработка первичной хирургической обработки раны на муляже. Техника инфильтрации раны иммуноглобулином. Определение схемы вакцинации. Расчёт дозы антирабического иммуноглобулина	3
3.	Практическая отработка на муляжах. Первичная хирургическая обработка раны. Промывание и антисептика. Особенности ушивания ран	3
Всего		9

Содержание программы:

- 1.Эпидемиология, патогенез и клиническая картина гидрофобии. Факторы риска заражения бешенством, механизм заражения. Эпизоотологическая и эпидемиологическая ситуация в мире и КР. Распространенность бешенства на территории Кыргызской Республики.**
Общие вопросы рабиологии-современное состояние заболеваемости животных и людей бешенством их особенности, характеристика рабдовируса и его основные свойства патогенез, патанатомия и клиническая характеристика гидрофобии у людей. Бешенство - современное состояние и проблемы. Новые знания в области эпидемиологии и профилактики бешенства. Эпизоотологическая и эпидемиологическая ситуация в КР.
- 2.Лечебно-профилактические мероприятия по профилактике бешенства, оказание антирабической помощи пострадавшим.** Специфическая и неспецифическая профилактика бешенства. Назначение обоснованных условного и безусловного курса антирабической иммунизации.Новые клинические протоколы и алгоритм действия врачей. Первичная медицинская помощь при укусе животного. Оценка риска заражения. Тактика в особых клинических ситуациях. Организационные мероприятия.
- 3.Специфическая и неспецифическая профилактика бешенства. Назначение условного и безусловного курса прививок и антирабического иммуноглобулина его расчет. Заполнение формы 045/У. Транспортировка и лабораторное исследование патологического материала.** Условный и безусловный курс антирабической иммунизации. Расчёт дозы антирабического иммуноглобулина. Современные антирабические препараты. Показания к применению и правила введения антирабической вакцины. Показания к применению и правила введения антирабического иммуноглобулина. Неспецифическая профилактика: первичная обработка раны; хирургическая тактика; профилактика столбняка и инфекции. Специфическая профилактика: презэкспозиционная вакцинация; постконтактная вакцинация. Назначение условного курса прививок. Назначение безусловного курса прививок. Показания к введению антирабического иммуноглобулина. Расчёт дозы и правила введения АИГ. Заполнение формы №045/у. Транспортировка патологического материала. Лабораторное исследование (ПИФ, ПЦР).

Список основной литературы:

- Закон Кыргызской Республики от 12.01.2024г №10 "Об общественном здравоохранении";
- Закон Кыргызской Республики от 12.01.2024г. №14 «Об охране здоровья граждан в Кыргызской Республике»;
- Постановление Кабинета Министров КР от 12.12.2023г № 663 об утверждении Инструкции по инфекционному контролю в организациях здравоохранения КР»;
- Постановление КМ КР №650 от 29.10.2024г “Об утверждении порядка учета, регистрации и оповещения об инфекционных заболеваниях и раннего выявления чрезвычайных ситуаций в области общественного здравоохранения на территории КР”;
- Постановления Правительства № 201 от 11.04.2016 года «Об утверждении актов в области общественного здравоохранения»;
- Постановление Правительства КР от 11.04.2016 года № 201 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-профилактическим организациям» Приложение 13;
- Постановления Кабинета Министров КР от 22 июля 2025 года № 437 «О вопросах по обращению с медицинскими отходами и работе с ртутьсодержащими изделиями в организациях здравоохранения Кыргызской Республики»;
- Постановление Кабинета Министров Кыргызской Республики № 691 от 23.10.2017года «Правила по санитарной охране территории Кыргызской Республики»;
- Руководство «Водоснабжение, санитария и гигиена в организациях здравоохранения Кыргызской республики в рамках инфекционного контроля» утвержденное Приказом МЗ КР № 875 от 29.06.2021г
- Руководство «Об утверждении практического руководства “Инфекционный контроль в организациях здравоохранения Кыргызской Республики” утвержденное Приказом МЗ Приказ МЗ КР от 22.02.2024г № 205 «О мероприятиях по предупреждению ИСМП стоматологического профиля и обеспечения необходимой материально-технической базы и усовершенствования ИК в стоматологии»;
- Методическое руководство «Инфекционный контроль туберкулеза в организациях здравоохранения КР»; утвержденное Приказом МЗ КР № 1433 от 30.11.2023 г. «Об утверждении документов по организации системы инфекционного контроля туберкулеза в организациях здравоохранения Кыргызской Республики»;
- Приказ МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г. «Об эпидемиологическом надзоре, лабораторной диагностике и иммунопрофилактике вирусных гепатитов в Кыргызской Республике»;приложение № 1 к приказу МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г. Руководство по эпидемиологическому надзору за энтеральными и гемоконтактными вирусными гепатитами в КР; приложение № 2 к приказу

МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г.Руководство по иммунопрофилактике вирусных гепатитов А и В;приложение № 3 к приказу МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г. — (название приложения по тексту приказа). «Иммунопрофилактике вирусных гепатитов А и В;

- Приказ МЗ КР № 1016 от 23.08.2023г. Об утверждении Стандартных операционных процедур «Управление медицинскими отходами в организациях здравоохранения и программа обмена шприцев КР»;
- КР № 101 от 31.01.2025 г;
- Приказ МЗ КР №1062 от 15.12.2020г «О проведении мониторинга и оценки системы инфекционного контроля и УМО в ОЗ»;
- Приказ МЗ КР № 1016 от 23.08.2023г. Об утверждении Стандартных операционных процедур «Управление медицинскими отходами в организациях здравоохранения»;
- Приказ МЗ КР №489 от 15.05.2025г «Об утверждении Руководство по эпиднадзору за острыми кишечными инфекциями, сальмонеллезами, брюшным тифом, паратифами А и В»;
- Приказ МЗ КР №1458 от 16.12.2022г. "Об эпидемиологическом надзоре за бешенством людей в Кыргызской Республике".Руководство по эпиднадзору за бешенством и организации антирабической помощь (Приложение1).Руководство по лабораторной диагностике бешенства (Приложение2).Руководство по клинической диагностике и лечению бешенства (Приложение3);
- Приказ МЗ КР №525 от 04.05.2023г. «Руководство об усовершенствовании системы эпиднадзора за паразитарными болезнями»;
- Приказ МЗ КР № 260 «Об усилении мер по борьбе и профилактике малярии в Кыргызской Республике»;
- Приказ МЗ КР № 184 от 18.02.2026 г «Об усилении эпидемиологического надзора за холерой на территории Кыргызской Республики»;
- Приказ МЗ КР №207 от 27. 04. 2015г. «Об усовершенствовании эпидемиологического и эпизоотологического надзора за чумой в КР»;
- Приказ МЗ КР № 1252 от 05.12.2025г «О совершенствовании мер борьбы и профилактики гриппа и острых респираторных вирусных инфекций в республике

Список дополнительной литературы:

- В.И. Покровский, С.Г. Пак, П.И. Брико, Б.К.Данилкин «Инфекционные болезни и эпидемиология»: Учеб. -3-е изд.,испр.-М.:ГЭОТАР Медиа,2017;
- Н.И.Брико, В.И.Покровский «Эпидемиология» :ГЭОТАР-Медиа, 2016г;
- Бражников А.Ю., Брико Н.И., Кирьянова Е.В. и др. / Под ред. В.И. Покровского «Общая эпидемиология с основами доказательной медицины». Руководство к практическим занятиям: учебное пособие.. 2-е изд. 2018.- 496;

Электронные ресурсы:

- Карантинные болезни. Большая российская энциклопедия - электронная версия. *old.bigenc.ru*. Дата обращения: 16.06. 2023;

- Особо опасные инфекции — условная группа чрезмерно опасных заболеваний. formulazdorovya.com. Дата обращения: 13 марта 2020. Архивировано 5 декабря 2020 года. = <https://domadoktor.ru/1319-osobo-opasnye-infekcii.html> Архивная копия от 30 сентября 2020 на Wayback Machine {{подст:не АИ}};
- Эпидемиология – Науки о здоровье и профилактическая медицина <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431832.html>;
- Брико, Н. И. Эпидемиология <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436653.html>

Структура и содержание учебной программы и плана

ПК (ДО) «Укрепление здоровья и популяционная профилактика заболеваний»

24 кредит-часа

Пояснительная записка

Укрепление здоровья в Кыргызстане реализуется через стратегию, обеспечивающую всеобщий доступ к медицине, профилактику заболеваний (особенно среди уязвимых групп) и работу Кабинетов укрепления здоровья (КУЗ) совместно с сельскими комитетами. Основной фокус направлен на борьбу на работу с сердечно-сосудистыми, онкологическими заболеваниями и респираторными болезнями.

Комплекс программ и мероприятий, направленных на укрепление здоровья и повышение благополучия на всех этапах жизни, объединяет в себе традиции общественного здравоохранения, на основе которых на протяжении многих десятилетий формировалась деятельность ВОЗ: программы по борьбе с конкретными заболеваниями и программы в области гигиены окружающей среды, стоявшие у истоков ее деятельности, работа по укреплению основных функций общественного здравоохранения, оказанию воздействия на социальные детерминанты и возрождению первичной медико-санитарной помощи; продвижение принципа учета интересов здоровья во всех стратегиях, особенно в контексте согласования политики здравоохранения и социальной политики.

Высокий показатель смертности среди мужчин связан с рядом факторов, в том числе поведенческими, включая употребление табака и алкоголя, питание и физическая активность, недостаточная осведомленность о медицинском состоянии (например, повышенное артериальное давление), низкий коэффициент использования первичной медицинской помощи приводит к позднему выявлению и неудовлетворительному ведению больных с хроническими заболеваниями.

Низкий уровень жизни населения, в особенности в сельской местности, оказывает влияние на доступность медицинских услуг. При этом, неравные условия труда между мужчинами и женщинами, выраженные в том, что женщины заняты на должностях, которые оплачиваются ниже по сравнению с мужчинами, приводят к тому, что женщины вынуждены осуществлять ведение домашнего хозяйства и уход за членами семьи, совмещая это с доход приносящей деятельностью.

Актуальность программы: Актуальность рабочей программы обусловлена современными демографическими, эпидемиологическими и социально-экономическими тенденциями развития общества. По данным ВОЗ, ведущими причинами смертности в мире являются хронические неинфекционные заболевания (серечно-сосудистые, онкологические, сахарный диабет, хронические болезни органов дыхания), значительная часть которых связана с

управляемыми факторами риска — курением, нерациональным питанием, гиподинамией, злоупотреблением алкоголем и стрессом.

Данная учебная программа по укреплению здоровья и популяционной профилактике заболеваний является своевременной и социально значимой, так как направлена на формирование профессиональных компетенций в области предупреждения заболеваний, сохранения и улучшения здоровья населения, что соответствует современным требованиям системы здравоохранения и общественного развития.

Цель курса:

- формирование у обучающихся системы знаний, умений и профессиональных компетенций в области укрепления здоровья населения и организации популяционной профилактики заболеваний с учётом современных требований системы здравоохранения и рекомендаций Всемирной организации здравоохранения

Задачи курса:

- сформировать навыки разработки профилактических мероприятий для различных групп населения;
- освоение специалистами практических умений по проведению санитарно-просветительной работы и обучению населения основным гигиенических мероприятиям оздоровительного характера;
- развитие у специалистов практических умений формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья.
- научить проводить оценку факторов риска;
- освоить принципы организации скрининговых и профилактических программ;
- развить умение вести просветительскую работу среди населения;
- обучение проведению полного объема медико-профилактических мероприятий, пропаганды здорового образа жизни;
- приобретение специалистами знаний медико-статистического анализа при изучении показателей здоровья различных возрастно-половых, социальных, профессиональных и иных групп населения;
- изучение факторной обусловленности здоровья населения, роли образа жизни в формировании показателей здоровья населения и системы, обеспечивающие сохранение, укрепление и восстановление здоровья населения;
- обучение выбору оптимальных схем по формированию у населения мотивированного отношения к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих, по выполнению рекомендаций, направленных на воспитание элементов здорового образа жизни;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.

Срок обучения/трудоемкость: 6 дней, 24 кредит-часа;

Контингент слушателей: врачи ОЗ всех специальностей и специалисты по укреплению здоровья;

Форма обучения: дистанционная;

Режим занятий: 4 часа;

Формат обучения:

- на основе компьютерных технологий в онлайн формате;
- на основе Интернет-технологий (MOODLE), онлайн (асинхронное);
- курс для самостоятельного обучения или сопровождается онлайн преподаванием (тьюторинг)

Методы обучения:

- самостоятельная работа с теоретическим материалом курса;
- самостоятельная работа по овладению практическими навыками;
- интерактивный метод обучения (общение в форуме);
- использование наглядных методов обучения (учебный видеоматериал);
- тесты

Дидактические элементы ДО курса:

- обучающие ресурсы;
- лекции в формате PPT, HTML, PDF и т.д.;
- клинические случаи, клинические сценарии и случаи из практики;
- электронная библиотека;
- глоссарий

Инструменты коммуникации и взаимодействия:

- чат;
- форум;
- вебинар;
- электронная почта, электронные сообщения;
- голосовой IP;
- видео IP

Знания:

- нормативные документы, регламентирующие профилактическую деятельность в здравоохранении;
- определять группы риска развития различных заболеваний;
- осуществлять скрининговую диагностику при проведении диспансеризации населения;
- знать различные факторы внешней среды, механизмы их воздействия на организм человека и диагностические значимые формы проявления этих воздействий на донологическом уровне;
- виды профилактики заболеваний;
- роль медицинского персонала в организации и проведении профилактических осмотров у населения разных возрастных групп и профессий;
- закономерности влияния факторов окружающей среды на здоровье человека;
- методику санитарно-гигиенического просвещения;
- роль и значение диспансерного наблюдения, принципы организации групп диспансерного наблюдения;

Умения/навыки:

- использовать информацию о здоровье населения и лечебно-профилактических организаций, для предложения мероприятий по повышению качества и эффективности медико-профилактической помощи;
- анализировать здоровья населения и состояния здравоохранения;
- организовывать и проводить занятия в школах здоровья для пациентов с различными заболеваниями;
- обучать пациента и его окружение сохранять и поддерживать максимально возможный уровень здоровья;
- организовывать и проводить профилактические осмотры населения разных возрастных групп и профессий;
- проводить санитарно-гигиеническую оценку факторов окружающей среды;
- обучать пациента и его окружение вопросам формированию здорового образа жизни;
- оценка совершенствования и укрепления профилактики заболеваний и укрепления здоровья, включая разработку и внедрение всех современных подходов к мониторингу, управлению рисками возникновения заболеваний;
- оценить и анализировать преждевременная смертность населения от неинфекционных заболеваний (от сердечно-сосудистых заболеваний, новообразований, диабета, хронических обструктивных заболеваний лёгких) посредством профилактики, лечения и поддержания психического здоровья и благополучия

Отношения:

- проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;
- использовать навыки общения с коллегами и пациентами;
- демонстрировать готовность к непрерывному обучению и профессиональному развитию;

Формы контроля знаний:

- Предварительный тест(предтест);
- Итоговое тестирование (посттест)

**ПК(ДО)Учебно- тематический план программы краткосрочного цикла:
«Укрепление здоровья и популяционная профилактика заболеваний»**

№	Названия темы	Лекции (видео- конфе- ренции)	Семинар- ские занятия (участие в фору- мах/чате вебина- рах)	Практиес- кие занятия задание (практич примени тесты, клин.с лучаи, кейс- стадии)	Все го учебн ых часов
1.	Укрепление здоровья и Популяционная профилактика. Укрепление здоровья в КР. Концепция укрепления здоровья	2	2	-	4
2.	Профилактика заболеваний. Коммуникация, основные подходы и методы коммуникативных навыков	2	1	1	4
3.	Стратегическое планирование: дерево проблем, SWOT-анализ	2	2	-	4
4.	Мониторинг и оценка эффективности профилактических программ	2	2	-	4
5.	Санитарное просвещение: принципы, организация, методы и средства	2	1	1	4
6.	Формы и методы медицинской профилактики. Экологические факторы риска развития заболеваний	2	2	-	4
	Всего	12	10	2	24

Тематический план лекций

№	Наименование тем/разделов	количество учебных часов
1.	Укрепление здоровья и Популяционная профилактика. Укрепление здоровья в КР. Концепция укрепления здоровья	2
2.	Профилактика заболеваний. Коммуникация, основные подходы и методы коммуникативных навыков	2
3.	Стратегическое планирование: дерево проблем, SWOT-анализ	2
4.	Мониторинг и оценка эффективности профилактических программ	2
5	Санитарное просвещение: принципы, организация, методы и средства	2
6	Формы и методы медицинской профилактики.	2

	Экологические факторы риска развития заболеваний	
	Итого:	12

Тематический план семинарских занятий

№	Наименование тем/разделов	количество учебных часов
1.	Обсуждение вопросов: Понятие здоровья (по ВОЗ); уровни профилактики; факторы риска. Первичная, вторичная, третичная профилактика: НИЗ и инфекционные болезни	2
2.	Решение ситуационных задач. Основные модели коммуникации; барьеры; методы мотивационного консультирования	1
3.	Решение ситуационных задач. Дерево проблем; SWOT-анализ; разработка профилактической программы	2
4.	Решение ситуационных задач. Индикаторы эффективности; количественные и качественные методы оценки	2
5	Решение ситуационных задач. Принципы, методы, средства и работа с различными группами населения	1
6.	Решение ситуационных задач. Скрининг, диспансеризация, влияние окружающей среды на здоровье	2
	Итого	10

Тематический план практических занятий

№	Наименование тем/разделов	количество учебных часов
1.	Выбрать целевую группу (подростки). Определить основные факторы риска? Провести SWOT-анализ программы профилактики курения	1
2.	Разработать информационный материал по ЗОЖ (памятка, буклет, постер). Определить целевую аудиторию. Обосновать выбор методов и каналов распространения информации	1
	Итого	2

Содержание программы:

1.Укрепление здоровья и Популяционная профилактика. Укрепление здоровья в КР. Концепция укрепления здоровья.

Ключевые моменты: Основные направления: формирование ЗОЖ, снижение факторов риска, создание благоприятной среды, развитие профилактической медицины. Государственная политика направлена на развитие профилактической медицины. Реализация национальных программ по борьбе с неинфекционными заболеваниями. Развитие первичной медико-санитарной помощи. Усиление роли семейных врачей. Проведение информационно-образовательных кампаний. Уровни профилактики: первичная (предупреждение болезни), вторичная (раннее выявление), третичная (предупреждение осложнений). Основные инструменты: вакцинация, скрининг, санитарное просвещение

Участие в семинарских занятиях

Дайте определение здоровья согласно ВОЗ? Что понимается под укреплением здоровья? В чём отличие укрепления здоровья от лечения заболеваний? Что такое профилактика заболеваний? Перечислите уровни профилактики? Приведите примеры первичной профилактики? В чём заключается вторичная профилактика? Каковы задачи третичной профилактики? Что такое популяционная профилактика? Чем популяционный подход отличается от индивидуального? Почему популяционная профилактика считается экономически эффективной? Какие направления государственной политики КР в области укрепления здоровья вы знаете? Какова роль первичной медико-санитарной помощи в профилактике? Какие профилактические программы реализуются на уровне страны? На каких принципах основана концепция укрепления здоровья? В чём заключается межсекторальный подход? Какие факторы риска наиболее актуальны для населения? Как можно повысить мотивацию населения к ведению ЗОЖ? Почему профилактика важнее лечения в долгосрочной перспективе?

2. Профилактика заболеваний. Коммуникация, основные подходы и методы коммуникативных навыков.

Ключевые моменты: Уровни профилактики: первичная, вторичная, третичная. Основные направления: вакцинация, скрининг, диспансеризация, санитарное просвещение. Профилактика НИЗ (сердечно-сосудистые, диабет, онкопатология). Роль первичной медико-санитарной помощи. Значение рекомендаций World Health Organization в развитии профилактической медицины. Основные подходы: информирование; убеждение; мотивационное консультирование; партнёрская модель общения. Барьеры коммуникации (недоверие, низкая грамотность, страх). Принципы эффективного общения: уважение, эмпатия, активное слушание. Методы: открытые вопросы, перефразирование, обратная связь, невербальная коммуникация.

Участие в семинарских занятиях:

Что такое профилактика заболеваний? Какие уровни профилактики существуют? В чём отличие первичной и вторичной профилактики? Почему коммуникация важна в профилактической работе? Какие существуют модели общения с пациентом? Что такое активное слушание? Какие барьеры мешают эффективному общению? Как повысить мотивацию пациента к изменению образа жизни?

Работа над ситуационными задачами по данной теме

3. Стратегическое планирование: дерево проблем, SWOT-анализ.

Ключевые моменты: Стратегическое планирование — процесс определения целей и путей их достижения. Включает: анализ ситуации → постановку целей → выбор стратегии → оценку результатов. Дерево проблем. Метод анализа причинно-следственных связей. Структура: «Ствол» — основная проблема; «Корни» — причины; «Крона» — последствия. SWOT-анализ. Метод стратегического анализа. Оценка по четырём компонентам. S — сильные стороны; W — слабые стороны; O — возможности; T — угрозы. Внутренние факторы (S, W) — ресурсы организации. Внешние факторы (O, T) — условия среды.

Участие в семинарских занятиях:

Что такое стратегическое планирование? Почему стратегическое планирование важно в профилактике заболеваний? Что представляет собой «дерево проблем»? Как определить основную проблему при построении дерева? Чем причины отличаются от последствий? Что такое SWOT-анализ? Какие факторы относятся к внутренним, а какие — к внешним? Как результаты SWOT-анализа помогают принять управленческое решение? В чём преимущества стратегического подхода в здравоохранении? Можно ли использовать оба метода одновременно?

4. Мониторинг и оценка эффективности профилактических программ:

Ключевые моменты: Понятие мониторинга. Виды оценки. Процессуальная-оценка выполнения мероприятий. Результативная- оценка достижения целей. Экономическая-анализ затрат и эффективности. Итоговая — оценка долгосрочного эффекта. Индикаторы эффективности. Количественные (уровень заболеваемости, охват вакцинацией). Качественные (изменение знаний, поведения). Медико-статистические показатели. Социальные показатели. Значение мониторинга и оценки. Повышение качества профилактических программ. Рациональное использование ресурсов. Обоснование управленческих решений

Участие в семинарских занятиях:

Что такое мониторинг профилактической программы? Чем мониторинг отличается от оценки? Какие виды оценки существуют? Что такое индикаторы эффективности? Приведите примеры количественных показателей. Какие качественные показатели можно использовать? Почему важно проводить экономическую оценку программы? На каком этапе осуществляется итоговая

оценка? Какие источники данных используются при мониторинге? Как результаты оценки влияют на дальнейшее планирование?

5. Санитарное просвещение: принципы, организация, методы и средства

Ключевые моменты: Принципы санитарного просвещения. Доступность и понятность информации. Научная обоснованность и достоверность. Системность и регулярность мероприятий. Учет возрастных, культурных и социальных особенностей аудитории. Активное вовлечение населения. Планирование кампаний и программ. Определение целевой аудитории (дети, подростки, взрослые, пожилые). Межведомственное взаимодействие (здравоохранение, образование, СМИ). Подготовка материалов и обучение специалистов. Оценка эффективности (мониторинг и обратная связь)

Участие в семинарских занятиях:

Что такое санитарное просвещение? Какова цель санитарного просвещения? Назовите основные принципы санитарного просвещения? Как организовать просветительную кампанию для разных групп населения? Какие методы санитарного просвещения вы знаете? Чем отличаются информационные и практические методы? Какие средства наиболее эффективны для молодежной аудитории? Почему важно оценивать эффективность просветительных мероприятий? Как межведомственное взаимодействие способствует санитарному просвещению?

Работа над ситуационными задачами по данной теме

6. Формы и методы медицинской профилактики. Экологические факторы риска развития заболеваний

Ключевые моменты: Методы медицинской профилактики. Первичная профилактика: вакцинация; санитарное просвещение; коррекция образа жизни (питание, физическая активность, отказ от вредных привычек). Вторичная профилактика: раннее выявление заболеваний; скрининговые обследования; диспансеризация. Третичная профилактика: реабилитация; профилактика осложнений; лечение хронических заболеваний с целью предотвращения инвалидности. Экологические факторы риска развития заболеваний. Физические: загрязнение воздуха, шума, радиация, микроклимат. Химические: загрязнение воды, почвы, токсические вещества, пестициды. Биологические: микроорганизмы, вирусы, паразиты. Социальные и экономические факторы: перенаселённость, низкий уровень гигиены, плохие жилищные условия. Влияние факторов: повышение заболеваемости, хронические болезни, снижение качества жизни.

Участие в семинарских занятиях:

Какие формы медицинской профилактики существуют? Чем индивидуальная профилактика отличается от популяционной? Приведите

примеры методов первичной профилактики? Что такое вторичная профилактика и как она проводится? В чём цель третичной профилактики? Какие экологические факторы влияют на здоровье населения? Как загрязнение воздуха и воды влияет на заболеваемость? Почему социально-экономические условия тоже считаются факторами риска? Как медицинская профилактика снижает экономическую нагрузку на систему здравоохранения

Список основной литературы:

- Закон Кыргызской Республики от 12.01.2024г №10 "Об общественном здравоохранении";
- Закон Кыргызской Республики от 12.01.2024г. №14 «Об охране здоровья граждан в Кыргызской Республике»;
- Постановление Кабинета Министров КР от 12.12.2023г № 663 об утверждении Инструкции по инфекционному контролю в организациях здравоохранения КР»;
- Постановление КМ КР №650 от 29.10.2024г “Об утверждении порядка учета, регистрации и оповещения об инфекционных заболеваниях и раннего выявления чрезвычайных ситуаций в области общественного здравоохранения на территории КР”;
- Постановления Правительства № 201 от 11.04.2016 года «Об утверждении актов в области общественного здравоохранения»;
- Постановление Правительства КР от 11.04.2016 года № 201 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-профилактическим организациям» Приложение 13;
- Постановления Кабинета Министров КР от 22 июля 2025 года № 437 «О вопросах по обращению с медицинскими отходами и работе с ртутьсодержащими изделиями в организациях здравоохранения Кыргызской Республики»;
- Постановление Кабинета Министров Кыргызской Республики № 691 от 23.10.2017года «Правила по санитарной охране территории Кыргызской Республики»;
- Руководство «Водоснабжение, санитария и гигиена в организациях здравоохранения Кыргызской республики в рамках инфекционного контроля» утвержденное Приказом МЗ КР № 875 от 29.06.2021г
- Руководство «Об утверждении практического руководства “Инфекционный контроль в организациях здравоохранения Кыргызской Республики” утвержденное Приказом МЗ Приказ МЗ КР от 22.02.2024г № 205 «О мероприятиях по предупреждению ИСМП стоматологического профиля и обеспечения необходимой материально-технической базы и усовершенствования ИК в стоматологии»;
- Методическое руководство «Инфекционный контроль туберкулеза в организациях здравоохранения КР»; утвержденное Приказом МЗ КР № 1433 от 30.11.2023 г. «Об утверждении документов по организации системы инфекционного контроля туберкулеза в организациях здравоохранения Кыргызской Республики»;
- Приказ МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г. «Об эпидемиологическом надзоре, лабораторной диагностике и иммунопрофилактике вирусных гепатитов в Кыргызской Республике»;приложение № 1 к приказу МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г. Руководство по эпидемиологическому надзору за энтеральными и гемоконтактными вирусными гепатитами в КР; приложение № 2 к приказу МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г.Руководство по иммунопрофилактике

вирусных гепатитов А и В;приложение № 3 к приказу МЗ КР № 1154 от 24.10.2024 г. — (название приложения по тексту приказа). «Иммунопрофилактике вирусных гепатитов А и В;

- Приказ МЗ КР № 1016 от 23.08.2023г. Об утверждении Стандартных операционных процедур «Управление медицинскими отходами в организациях здравоохранения и программа обмена шприцев КР»;
- КР № 101 от 31.01.2025 г;
- Приказ МЗ КР №1062 от 15.12.2020г «О проведении мониторинга и оценки системы инфекционного контроля и УМО в ОЗ»;
- Приказ МЗ КР № 1016 от 23.08.2023г. Об утверждении Стандартных операционных процедур «Управление медицинскими отходами в организациях здравоохранения»;
- Приказ МЗ КР №489 от 15.05.2025г «Об утверждении Руководство по эпиднадзору за острыми кишечными инфекциями, сальмонеллезам, брюшным тифом, паратифами А и В»;
- Приказ МЗ КР №1458 от 16.12.2022г. "Об эпидемиологическом надзоре за бешенством людей в Кыргызской Республике".Руководство по эпиднадзору за бешенством и организации антирабической помощь (Приложение1).Руководство по лабораторной диагностике бешенства (Приложение2).Руководство по клинической диагностике и лечению бешенства (Приложение3);
- Приказ МЗ КР №525 от 04.05.2023г. «Руководство об усовершенствовании системы эпиднадзора за паразитарными болезнями»;
- Приказ МЗ КР № 260 «Об усилении мер по борьбе и профилактике малярии в Кыргызской Республике»;
- Приказ МЗ КР № 184 от 18.02.2026 г «Об усилении эпидемиологического надзора за холерой на территории Кыргызской Республики»;
- Приказ МЗ КР №207 от 27. 04. 2015г. «Об усовершенствовании эпидемиологического и эпизоотологического надзора за чумой в КР»;
- Приказ МЗ КР № 1252 от 05.12.2025г «О совершенствовании мер борьбы и профилактики гриппа и острых респираторных вирусных инфекций в республике»

Список дополнительной литературы:

- В.И. Покровский, С.Г. Пак, П.И. Брико, Б.К.Данилкин «Инфекционные болезни и эпидемиология»: Учеб. -3-е изд.,испр.-М.:ГЭОТАР Медиа,2017;
- Н.И.Брико, В.И.Покровский «Эпидемиология» :ГЭОТАР-Медиа, 2016г;
- Бражников А.Ю., Брико Н.И., Кирьянова Е.В. и др. / Под ред. В.И. Покровского «Общая эпидемиология с основами доказательной медицины». Руководство к практическим занятиям: учебное пособие.. 2-е изд. 2018.- 496;

Электронные ресурсы:

- Карантинные болезни. Большая российская энциклопедия - электронная версия. *old.bigenc.ru*. Дата обращения: 16.06. 2023;

- Особо опасные инфекции — условная группа чрезмерно опасных заболеваний. formulazdorovya.com. Дата обращения: 13 марта 2020. Архивировано 5 декабря 2020 года. = <https://domadoktor.ru/1319-osobo-opasnye-infekcii.html> Архивная копия от 30 сентября 2020 на Wayback Machine {{подст:не АИ}};
- Эпидемиология – Науки о здоровье и профилактическая медицина <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431832.html>;
- Брико, Н. И. Эпидемиология <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436653.html>

РЕЦЕНЗИЯ

на комплексную программу и учебный план дополнительного
медицинского образования по специальности «Эпидемиология»

Комплексная программа и учебный план дополнительного медицинского образования по специальности «Эпидемиология» разработаны в соответствии с действующими требованиями к системе непрерывного медицинского образования, ориентированы на повышение квалификации врачей-эпидемиологов и составлена с учетом современных тенденций развития эпидемиологической науки, практических потребностей системы здравоохранения и нормативно-правовой базы Кыргызской Республики.

В комплексной программе отражены правовые основы профессиональной деятельности эпидемиолога с учетом действующих нормативных правовых актов Кыргызской Республики и международных документов. Это обеспечивает соответствие подготовки специалистов требованиям законодательства и способствует формированию правовой грамотности слушателей.

Современный этап развития здравоохранения характеризуется изменением структуры инфекционной патологии, активизацией глобальных миграционных процессов, урбанизацией, расширением международных контактов, внедрением новых медицинских технологий, что существенно влияет на эпидемиологическую ситуацию как в мире, так и в стране.

Рост числа организаций здравоохранения, применение инвазивных методов диагностики и лечения, увеличение количества пациентов с иммунодефицитными состояниями способствуют формированию новых эпидемиологических рисков, в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. В этих условиях возрастает роль врача-эпидемиолога как ключевого специалиста в системе обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Комплексная программа направлена на совершенствование профессиональных компетенций специалистов с учетом современных вызовов и требований нормативных документов.

Структура и содержание учебной программы имеет логически выстроенную структуру и включает разделы по общей и частной эпидемиологии, а также вопросы организации профессиональной деятельности эпидемиолога.

В разделе общей эпидемиологии последовательно изложены: история становления эпидемиологии как науки; эволюция теоретических представлений о предмете и методах исследования; учение об эпидемическом процессе; современные концепции эпидемиологического анализа; методологические основы эпидемиологического надзора.

Материал представлен системно, с учетом преемственности научных школ и современных научных достижений. Теоретические положения изложены четко, аргументированно и соответствуют современному уровню развития науки.

Раздел частной эпидемиологии охватывает широкий спектр инфекционных и паразитарных заболеваний. По каждой нозологической форме представлена комплексная характеристика, включающая: этиологию и свойства возбудителя, резервуар и источник инфекции, механизмы пути передачи; инкубационный период, особенности проявления эпидемического процесса, методы лабораторной

диагностики, профилактические и противоэпидемические мероприятия, организацию эпидемиологического надзора.

Такой структурированный подход обеспечивает формирование у слушателей целостного представления о закономерностях развития и распространения инфекционных заболеваний.

Отдельное внимание в комплексной программе уделено вопросам профилактики инфекций и инфекционного контроля в организациях здравоохранения, что особенно актуально в условиях роста числа внутрибольничных инфекций и усиления требований к безопасности медицинской помощи. Программа сочетает фундаментальную теоретическую подготовку с выраженной практической ориентированностью.

В тематическом плане предусмотрены лекционные и практические занятия, что позволяет закрепить полученные знания и сформировать прикладные навыки: анализа эпидемиологической ситуации, организации и проведения противоэпидемических мероприятий, оценки эффективности профилактических программ, управления инфекционной заболеваемостью, реагирования на чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера.

Особую ценность представляет включение вопросов теории управления и оценки эффективности управленческой деятельности в сфере эпидемиологического надзора.

Тематический план предусматривает различные форматы обучения: недели (72 часа), 8 дней (48 часов), 6 дней (24 часа), 3 дня (18 часов).

Гибкость структуры позволяет адаптировать программу к различным категориям слушателей и формам повышения квалификации без снижения качества подготовки.

Представленная программа отличается: научной обоснованностью, системностью изложения материала, актуальностью рассматриваемых проблем, практической направленностью, соответствием современным требованиям здравоохранения.

Материал изложен последовательно, логично и методически грамотно. Содержание программы отражает современные достижения эпидемиологии и ориентировано на формирование профессиональных компетенций, необходимых для эффективной деятельности врача-эпидемиолога.

Комплексная программа и учебный план дополнительного медицинского образования по специальности «Эпидемиология» являются актуальными, научно обоснованными и методически выверенными и соответствует современным требованиям системы здравоохранения, нормативно-правовой базе Кыргызской Республики и задачам непрерывного профессионального развития медицинских работников.

Считаю возможным рекомендовать представленную программу к утверждению и внедрению в образовательный процесс системы дополнительного профессионального медицинского образования.

В рецензируемой комплексной программе чёткость и обоснованность теоретических положений современной эпидемиологии создают основу для единого подхода к данным вопросам в профессиональной среде, изложен весь спектр вопросов по общей эпидемиологии, включая историю эпидемиологии,

эволюцию представлений о предмете и об эпидемиологических подходах к изучению патологии человека, учение об эпидемическом процессе, включая все основные концепции, внёсшие вклад в его развитие.

Структура лекционных материалов по отдельным нозологическим формам инфекций включает общую характеристику инфекции (определение), коды по МКБ-10, краткие исторические сведения, этиологию, систематику, основные свойства, факторы патогенности, устойчивость в окружающей среде, резервуар и источник инфекции, механизм и пути его передачи, инкубационный период, лабораторную диагностику, формы инфекции, прогноз, восприимчивость и иммунитет, факторы риска, проявления эпидемического процесса, эпидемиологический надзор, профилактические мероприятия и противоэпидемические мероприятия в очаге.

Актуальность комплексных программ повышения квалификации заключается в том, что в условиях модернизации здравоохранения необходимо дальнейшее неуклонное повышение качества оказания медицинской помощи населению различных возрастных периодов.

В комплексной программе рассматриваются вопросы инфекционной безопасности и инфекционного контроля, самых актуальных и приобретающих особую медицинскую и социальную значимость на современном этапе.

А также, изложены вопросы обеспечения инфекционной безопасности в медицинской организации, включающие: общие организационные мероприятия по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП), особенности для некоторых подразделений медицинской организации, вопросы санитарного содержания помещений и проведения дезинфекционных и стерилизационных мероприятий. Представлены сведения о причинах возникновения и возбудителях ИСМП, методы обеспечения инфекционной безопасности медицинских работников и пациентов, подходы к лабораторной диагностике ИСМП.

Частная эпидемиология охватывает широкий спектр инфекционных болезней с акцентом на наиболее актуальные нозологические формы инфекционных и паразитарных болезней.

Распространенность инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) в медицинских организациях различного профиля, их негативное влияние на здоровье пациентов и исходы основного заболевания, возрастающая длительность лечения определяют актуальность инфекционной безопасности при оказании любых видов медицинской помощи.

Перечень умений, знаний, общих и профессиональных компетенций соответствует требованиям базовой подготовки. Количество часов на освоение комплексной программы, рассчитаны на 2 недели (72 часа), 8 дней (48 часов), 6 дней ДО (24 часа), 3 дня (18 часов) включает такие виды обучения как лекции, практические занятия, соответствует календарно-тематическому плану (КТП) ЮФ КГМИПиПК им.С.Б. Даниярова.

и соответствует современным требованиям по повышению квалификации специалистов врачей эпидемиологов.

Рецензируемая программа соответствует современным требованиям по повышению квалификации специалистов с высшим медицинским образованием

(врачей эпидемиологов) и отражает актуальные вопросы эпидемиологии инфекционных и неинфекционных заболеваний.

Рекомендую утвердить данную комплексную программу

Рецензент,

д.м.н., профессор кафедры «Общественного
здравоохранения» медицинского
факультета Ош ГУ:

Т.М.Мамаев

РЕЦЕНЗИЯ

на комплексную программу и учебного плана
дополнительного медицинского образования по специальности
«Эпидемиология»

Комплексная программа и учебный план дополнительного медицинского образования по специальности «Эпидемиология» составлена на основании типовых программ КГМИПКиПК им.С.Б. Даниярова для непрерывного обучения и предназначена для проведения усовершенствования врачей эпидемиологов современный период, в условиях происходящих социально-экономических перемен в обществе, является необходимым условием для выполнения специалистами своей профессиональной деятельности на высоком уровне, отвечающим требованиям нормативно-правовых документов.

Комплексная программа стало значительным вкладом в систему непрерывного медицинского образования и широкого круга специалистов, интересующихся вопросами эпидемиологии. Значение программы определяется фундаментальностью труда наряду с практической направленностью и эпидемиологической актуальностью его содержания.

Эволюция инфекционной патологии, динамика эпидемической обстановки в мире и в стране, качественные изменения в эпидемиологии как медицинской науке и эпидемиологической практике, произошедшие за это время, нашли полное отражение в рецензируемой программе.

В рецензируемой комплексной программе чёткость и обоснованность теоретических положений современной эпидемиологии создаёт основу для единого подхода к данным вопросам в профессиональной среде, изложен весь спектр вопросов по общей эпидемиологии, включая историю эпидемиологии, эволюцию представлений о предмете и об эпидемиологических подходах к изучению патологии человека, учение об эпидемическом процессе, включая все основные концепции, внёсшие вклад в его развитие.

Современные научные факты позволяют утверждать, что бурные темпы роста лечебных организаций, создание новых видов медицинского оборудования для лечения и диагностики, а также многие другие факторы усиливают угрозу распространения инфекций среди пациентов и персонала лечебных учреждений. Эти категории инфекций имеют свои особенности эпидемиологии, отличающие от так называемых классических инфекций.

В данной комплексной программе рассматриваются вопросы управления заболеваемостью населения инфекционными болезнями, оцениваются качество и эффективность управленческой деятельности.

Описаны структура и функциональные направления профессиональной деятельности эпидемиолога, особое внимание уделено их правовой основе и ссылкам на нормативные правовые акты Кыргызской Республики и международные источники.

Структура лекционных материалов по отдельным нозологическим формам инфекций включает общую характеристику инфекции (определение), краткие

исторические сведения, этиологию, систематику, основные свойства, факторы патогенности, устойчивость в окружающей среде, резервуар и источник инфекции, механизм и пути его передачи, инкубационный период, лабораторную диагностику, формы инфекции, прогноз, восприимчивость и иммунитет, факторы риска, проявления эпидемического процесса, эпидемиологический надзор, профилактические мероприятия и противоэпидемические мероприятия в очаге.

Частная эпидемиология охватывает широкий спектр инфекционных болезней с акцентом на наиболее актуальные нозологические формы инфекционных и паразитарных болезней.

Изложена система предупреждения и оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера. Описаны структура и функциональные направления профессиональной деятельности эпидемиолога, особое внимание уделено их правовой основе и ссылкам на нормативные правовые акты Кыргызской республики и международные источники. Тематический план комплексной программы включает такие виды обучения как лекции, практические занятия.

Рецензируемая комплексная программа и учебный план дополнительного медицинского образования по повышению квалификации специалистов с высшим медицинским образованием (врачей эпидемиологов) отражает актуальные вопросы эпидемиологии инфекционных заболеваний, профилактики инфекций и инфекционного контроля (ПИИК) в ОЗ

Рекомендую утвердить данную комплексную программу

Рецензент,

Д.м.н. кафедры «Эпидемиологии,
микробиологии с курсом инфекционных болезней»
медицинского факультета ОшГУ

С.Т. Жолдошов

РЕЦЕНЗИЯ

на комплексную программу и учебного плана дополнительного
медицинского образования по специальности «Эпидемиология»

Комплексная программа дополнительного медицинского образования по специальности «Эпидемиология» разработана в целях совершенствования профессиональных компетенций врачей-эпидемиологов и обеспечения их подготовки в соответствии с современными требованиями системы здравоохранения и действующей нормативно-правовой базой Кыргызской Республики.

Комплексная программа ориентирована на реализацию принципов непрерывного профессионального образования и направлена на обновление теоретических знаний, развитие практических навыков и формирование управленческих компетенций специалистов в области эпидемиологии.

Содержание программы сформировано с учетом: современных достижений эпидемиологической науки, изменений структуры и динамики инфекционной и паразитарной заболеваемости, усиления роли эпидемиологического надзора в системе общественного здравоохранения, необходимости обеспечения инфекционной безопасности в организациях здравоохранения, международных требований в сфере профилактики и контроля инфекционных заболеваний.

Также, комплексная программа включает разделы по общей и частной эпидемиологии, организации эпидемиологического надзора, профилактике инфекций и инфекционному контролю, управлению инфекционной заболеваемостью, а также вопросам реагирования на чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера.

Особое внимание уделено правовым основам профессиональной деятельности врача-эпидемиолога, вопросам межсекторального взаимодействия, оценке эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий.

Учебный план предусматривает различные форматы и объемы подготовки (72, 48, 24 и 18 часов), что позволяет гибко адаптировать программу к потребностям слушателей и образовательной организации. Обучение включает лекционные и практические занятия, направленные на формирование аналитических, организационных и управленческих навыков.

Таким образом, представленная комплексная программа является своевременной и социально значимой, отвечает потребностям практического здравоохранения и направлена на укрепление кадрового потенциала системы общественного здравоохранения.

к.м.н., доцент межфакультетской кафедры
«Общественного здравоохранения,
с курсом инфекционного контроля»
ЮФ КГМИПиПК им С.Б. Даниярова

Н.М. Темиров

Протокол №

заседания кафедры «Общественного здравоохранения, с курсом
инфекционного контроля ЮФ КГМИПиПК им. С.Б.Даниярова
далее (ОЗ с курсом ИК)

Дата: «__» _____ 2025 г.

Место проведения: _____

Присутствовали:

Каратаева У.С -заведующая кафедрой;

Преподаватели кафедры: Мамаев Т.М д.м.н., профессор, Темиров Н.И.к.м.н,
Ахмедов М.М, Бурханова Н.И., Адахамов Б.А. Паизова Г.М., Халназарова О.К.,
Исаходжаева М.А, Жумабекова Б,

Повестка дня:

1. Рассмотрение комплексных программ и учебных планов на 2026 год и направление их на согласование в УМС КГМИПиПК им. С.Б. Даниярова.
2. Разное

Заведующую кафедрой Каратаеву У.С., которая представила на рассмотрение комплексные программы и учебные планы на 2026 год для последующего вынесения на заседание Учебно-методического совета (УМС) КГМИПиПК им. С.Б. Даниярова. Отмечено, что согласно новым требованиям учебные программы подготовлены в виде комплексных программ по дисциплинам. Все комплексные программы и учебные планы включают краткосрочные циклы, где объем часов соответствует календарно-тематическому плану (КТП) ЮФ КГМИПиПК им. С.Б. Даниярова. Тематические планы комплексных программ предусматривают обучение слушателей по актуальным вопросам общественного здравоохранения и инфекционного контроля в организациях здравоохранения.

Всего подготовлены 5 учебных программ и планов дополнительного медицинского образования по специальности «Эпидемиология». Программы направлены на повышение квалификации специалистов различных профилей по вопросам инфекционного контроля в клинической практике и включает следующие тематические разделы:

- Эпидемиологический надзор за инфекционными заболеваниями и карантинными, особо-опасными инфекциями;
- Государственный эпидемиологический контроль в организациях здравоохранения;
- Эпидемиологический надзор за гриппом и острыми респираторными вирусными заболеваниями;
- Оказание антирабической помощи пострадавшим лицам от укусов животных;
- Укрепление здоровья и популяционная профилактика заболеваний

Учебно-тематические планы комплексной программы рассчитаны на разные формы обучения: 2 неделю (72 часа), 8 дней (48 часов), 6 дней ДО (24 часа), 3 дня (18 часов) при этом чётко определено распределение часов между лекционными курсами и практическими занятиями.

Выступили:

1. Ахмедов М.М., который отметил, что комплексные программы структурированы по темам, содержат виды самостоятельной работы, современные источники литературы и соответствуют заявленным умениям и знаниям. Материал представлен в форме семинаров, практических занятий и кейсов. Предусмотрены тестовый контроль и ситуационные задачи для формирования профессиональных компетенций. Программа актуальна, соответствует современным требованиям повышения квалификации и может быть рекомендована к применению в ОЗ КР.

2. Бурханова Н.Н, который представил комплексные программы по разделу «Инфекционный контроль в организациях здравоохранения». Он подчеркнул, что программы и учебные планы составлены с учетом требований нормативных документов и являются актуальными для практической деятельности специалистов. Кроме того, отмечено, что в ходе обсуждения замечаний и рекомендаций по исправлению и дополнению не поступило. Имеются рецензии внешних экспертов, имеющих ученую степень.

3. Жумабекова Б.Ж. преподаватель кафедры, которая отметила, что в программах предусмотрены тестовый контроль и ситуационные задачи, направленные на формирование профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Постановили:

1. Признать представленные комплексные программы и учебные планы соответствующими требованиям и рекомендовать к рассмотрению.
2. Направить комплексные программы и учебные планы на рассмотрение и согласование на заседание УМС КГМИПиПК им. С.Б. Даниярова.
3. После согласования в УМС представить комплексные программы на утверждение в КГМИПиПК им. С.Б. Даниярова

Председатель:

Каратаева У.С

Секретарь

Абди к.Динара