

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

СОГЛАСОВАНО

УЧР и ПО Министерство
здравоохранения КР

« 14 » 06 2026г.

УТВЕРЖДЕНО

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

« 14 » 06 2026г.

Кошумча медициналык жана фармацевтикалык билим берүүнүн

“Коомдук саламаттык сактоо”

КОМПЛЕКСТИК ПРОГРАММАСЫ жана ОКУУ ПЛАНЫ

(Оорулардын алдын алуу жана мамлекеттик санитардык- эпидемиологиялык
көзөмөлдөө борборлорунун санитардык врачтарынын жардамчылары үчүн)

КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА И УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительного медицинского и фармацевтического образования

«Общественное здравоохранение»

(для помощников санитарных врачей центров профилактики заболеваний
и санитарно-эпидемиологического надзора)

г.Ош-2026г

Разработчики программы:

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

Матеипова Э.И. - преподаватель межфакультетской кафедры «Общественного Здравоохранения, с курсом инфекционного контроля» ЮФ КГМИПК и ПК имени С.Б.Даниярова

Рецензенты:

Мамаев Т.М - профессор кафедры «Общественного здравоохранения» медицинского факультета Ош ГУ доктор медицинских наук;

Муйдинов Ф.Ф - заведующий кафедры «Общественного здравоохранения» медицинского факультета Ош ГУ кандидат медицинских наук;

Темиров Н.М - к.м.н., доцент межфакультетской кафедры «Общественного здравоохранения, с курсом инфекционного контроля» ЮФ КГМИПКиПК им.С.Б.Даниярова

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 КГМИПКиПК

Протокол заседания от _____ 20 _____ № _____

Список сокращений:

ЦПЗиГСЭН – центр профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

МЗ КР – Министерство здравоохранения Кыргызской Республики;

ОЗ-Общественное здравоохранения;

ТР-технический регламент;

ЕАЭС -(Евразийский экономический союз);

СанПин-Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы;

МКБ – международная классификация болезней;

ВОЗ — Всемирная организация здравоохранения;

ВОП — врач общей практики;

ВТМП — высокотехнологичная медицинская помощь;

ГЧП — государственно-частное партнерство;

ДЛО — дополнительное лекарственное обеспечение;

ДМ — доказательная медицина;

ЕС — Евросоюз;

ЖНВЛС — жизненно необходимые и важнейшие лекарственные средства;

ИБС — ишемическая болезнь сердца

ИМН — изделия медицинского назначения

КДО — консультативно-диагностические отделения

КДЦ — консультативно-диагностические центры ;

КМП — качество медицинской помощи;

КР — клинические рекомендации;

ЛПО — лечебно-профилактическая организация;

МКБ — международная классификация болезней

МО — медицинская организация

НМО — непрерывное медицинское образование;

ФАП – фельдшерско-акушерский пункт;

ПМСП – первичная медико-санитарная помощь;

НПО – неправительственная организация;

ЦСМ – центр семейной медицины;

ГСВ – группа семейных врачей;

СМИ – средства массовой информации;

ЗОЖ – здоровый образ жизни;

УЗ – укрепление здоровья;

РЦУЗ – Республиканский центр укрепления здоровья;

ОМС – обязательное медицинское страхование;

МСЭК – медико-социальная экспертная комиссия;

ФОМС – фонд обязательного медицинского страхования;

СНМП – скорая неотложная медицинская помощь;

МКМЭ – международный кодекс медицинской этики;

Пояснительная записка

Комплексная программа дополнительного медицинского образования по специальности «Общественное здравоохранение» разработана с целью повышения профессиональной компетентности специалистов, осуществляющих санитарно-эпидемиологический надзор, профилактику инфекционных и неинфекционных заболеваний, а также мониторинг факторов окружающей среды, влияющих на здоровье населения.

Программа предназначена для помощников санитарных врачей Центров профилактики заболеваний и санитарно-эпидемиологического надзора, выполняющих функции в области: санитарного контроля объектов окружающей среды (вода, воздух, почва, продукты питания), эпидемиологического мониторинга инфекционных и неинфекционных заболеваний, участия в санитарно-гигиенических обследованиях объектов, ведения санитарной документации и отчетности, реализации профилактических и противоэпидемических мероприятий, информирования населения о факторах риска.

Современные условия характеризуются ростом техногенной нагрузки, урбанизацией, изменением структуры заболеваемости, увеличением доли хронических неинфекционных заболеваний, что требует от специалистов санитарно-эпидемиологической службы владения актуальными знаниями в области общественного здоровья, эпидемиологии, гигиены окружающей среды и управления рисками.

Комплексная программа включает лекционные и практические занятия, направленные на формирование у слушателей: системного понимания факторов, определяющих здоровье населения, навыков оценки санитарно-эпидемиологической ситуации, умений интерпретации лабораторных и инструментальных исследований, компетенций в области профилактики заболеваний и навыков работы с нормативно-правовой базой в сфере общественного здравоохранения.

Учебный процесс включает лекции, семинарские и практические занятия, решение ситуационных задач. В ходе занятий применяются наглядные пособия, интерактивные методы обучения, работа в малых группах, а также элементы деловых и обучающих игр. А также, обучение осуществляется с использованием современных образовательных технологий, включая решение ситуационных задач, кейс-методы, моделирование санитарно-гигиенических мероприятий, а также практические занятия на базе Центров профилактики заболеваний и санитарно-эпидемиологического надзора (ЦПЗиГСЭН).

Особое внимание уделяется практико-ориентированным формам обучения: инспектированию санитарно-технического и гигиенического состояния поднадзорных объектов с последующим обсуждением результатов проверок, отбору проб пищевых продуктов и питьевой воды для лабораторной экспертизы.

Дополнительно используются демонстрация видеоматериалов и разбор реальных санитарно-эпидемиологических ситуаций, что способствует

формированию у слушателей устойчивых профессиональных компетенций и навыков принятия решений в условиях практической деятельности.

Актуальность комплексной программы: Актуальность комплексной программы дополнительного медицинского образования по специальности «Общественное здравоохранение» обусловлена современными изменениями в структуре общественного здоровья, усилением влияния факторов окружающей среды на формирование заболеваемости населения, а также повышением требований к качеству санитарно-эпидемиологического надзора и профилактической деятельности.

Особую значимость приобретает состояние здоровья детского населения как наиболее чувствительной группы к воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды. Даже незначительные отклонения от санитарно-гигиенических нормативов в образовательных и воспитательных учреждениях могут приводить к формированию хронических нарушений здоровья, снижению адаптационных возможностей организма и ухудшению когнитивного развития.

В условиях урбанизации и индустриализации возрастает техногенная нагрузка на окружающую среду, проявляющаяся загрязнением воздуха, воды и почвы. Это сопровождается ростом экологически обусловленных заболеваний, включая патологии дыхательной и сердечно-сосудистой систем, аллергические и онкологические болезни, что представляет серьезную медико-социальную проблему.

Одновременно наблюдается усложнение эпидемиологической ситуации, характеризующееся сочетанием инфекционных и неинфекционных рисков, появлением новых угроз общественному здоровью, а также необходимостью учета мультифакторного воздействия среды обитания и образа жизни населения.

В этих условиях существенно возрастает роль санитарно-эпидемиологической службы, что требует повышения профессиональной подготовки специалистов, задействованных в системе санитарного надзора.

Особое значение имеет деятельность помощников санитарных врачей, обеспечивающих первичный сбор, анализ и контроль санитарно-гигиенической информации, а также участие в проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий.

Современные подходы к общественному здравоохранению предполагают переход к риск-ориентированной модели надзора, широкое внедрение методов доказательной медицины, цифровых технологий мониторинга и межсекторального взаимодействия. Это обуславливает необходимость систематического обновления знаний и совершенствования практических навыков специалистов санитарно-эпидемиологического профиля.

Таким образом, реализация данной комплексной программы является научно и практически обоснованной, направленной на повышение эффективности санитарно-эпидемиологического надзора, укрепление системы профилактики заболеваний и снижение негативного воздействия факторов окружающей среды на здоровье населения.

Цель комплексной программы:

- совершенствование профессиональных компетенций помощников санитарных врачей в области общественного здравоохранения, санитарно-эпидемиологического надзора и гигиенической оценки факторов окружающей среды, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, предупреждение инфекционных и неинфекционных заболеваний, а также снижение риска неблагоприятного воздействия факторов среды обитания на здоровье человека, особенно детского населения

Задачи комплексной программы:

- совершенствование теоретических знаний в области общественного здравоохранения, общей и частной гигиены, санитарного законодательства и нормативно-правового регулирования санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- ознакомление слушателей с законодательными и нормативными документами Кыргызской Республики в области общественного здравоохранения, включая Закон КР «Об общественном здравоохранении» №10 от 12 января 2024 года;
- формирование профессиональных компетенций по оценке факторов окружающей среды (воздуха, воды, почвы, пищевых продуктов, физических факторов) и их влияния на здоровье населения;
- освоение методов санитарно-эпидемиологического контроля и надзора, включая проведение обследований объектов, гигиеническую оценку условий обучения, проживания и труда;
- изучение международных стандартов, рекомендаций ВОЗ, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия и безопасности пищевых продуктов;
- овладение методами внедрения законодательных и нормативных требований в практическую деятельность санитарных служб;
- формирование навыков выявления, анализа и прогнозирования факторов риска заболеваемости инфекционными и социально обусловленными неинфекционными заболеваниями;
- развитие практических навыков выявления и анализа факторов риска, способствующих формированию инфекционной и неинфекционной заболеваемости;
- совершенствование умений проведения эпидемиологического анализа, интерпретации данных заболеваемости и результатов лабораторных исследований;
- обучение методам отбора проб и первичной оценки объектов среды обитания, включая воду, пищевые продукты и объекты окружающей среды;

- формирование навыков участия в профилактических и противоэпидемических мероприятиях, направленных на предупреждение распространения заболеваний;
- развитие компетенций в области документирования и отчетности, ведения санитарной документации и оформления результатов проверок;
- внедрение современных методов анализа и оценки риска, включая риск-ориентированный подход в санитарно-эпидемиологическом надзоре;
- повышение готовности к работе в условиях современных эпидемиологических вызовов, включая взаимодействие с различными секторами здравоохранения и смежными ведомствами.

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

№	Наименование учебной программы и плана	Форма и формат обучения	Продолжительность курса кол-во дней	Количество академ. часов	Контингент слушателей
1.	Актуальные вопросы общественного здравоохранения	ПК ОО	8 дней	48	для помощников санитарных врачей ЦПЗиГСЭН
2.	Государственный санитарно-гигиенический надзор в области общественного здравоохранения	ПК ОО	8 дней	48	для помощников санитарных врачей ЦПЗиГСЭН

Структура и содержание учебной программы и плана:
ПК(ОО) «Актуальные вопросы общественного здравоохранения»
48- кредит часов

Пояснительная записка

В условиях глобализации, урбанизации, изменения климатических условий, роста миграционных процессов и увеличения распространенности инфекционных и хронических неинфекционных заболеваний возрастает роль специалистов санитарно-эпидемиологической службы.

Помощники санитарных врачей являются важным звеном в системе профилактики заболеваний, осуществляя контроль за соблюдением санитарных норм, участвуя в эпидемиологическом надзоре и санитарно-просветительной работе.

Современные вызовы общественного здравоохранения, включая новые инфекционные угрозы, устойчивость микроорганизмов к антимикробным препаратам, ухудшение экологической ситуации, требуют постоянного обновления знаний и повышения профессиональной компетентности специалистов.

Учебная программа и учебный план программы повышения квалификации «Актуальные вопросы общественного здравоохранения» предназначена для помощников санитарных врачей, осуществляющих профессиональную деятельность в системе санитарно-эпидемиологической службы, учреждениях здравоохранения и организациях, обеспечивающих санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.

Учебная программа направлена на совершенствование профессиональных компетенций специалистов в области общественного здравоохранения, профилактики заболеваний, санитарно-эпидемиологического надзора, а также формирования практических навыков по оценке факторов окружающей среды, влияющих на здоровье населения.

В ходе обучения слушатели знакомятся с современными подходами к организации санитарно-эпидемиологического надзора, методами профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний, вопросами гигиены окружающей среды, питания, труда, коммунальной гигиены и эпидемиологического мониторинга.

Особое внимание уделяется вопросам оценки рисков для здоровья населения, профилактике социально значимых заболеваний, организации санитарно-просветительной работы, а также внедрению современных технологий и нормативно-правовых требований в практику санитарно-эпидемиологической службы.

Актуальность темы: Актуальность программы повышения квалификации «Актуальные вопросы общественного здравоохранения» обусловлена современными тенденциями развития системы здравоохранения и необходимостью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Кроме того, совершенствование законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и внедрение современных методов мониторинга и оценки факторов риска обуславливают необходимость систематического повышения квалификации работников санитарно-эпидемиологической службы.

Освоение программы позволит слушателям обновить теоретические знания, усовершенствовать практические навыки и повысить эффективность профессиональной деятельности в сфере охраны здоровья населения.

Таким образом, реализация данной программы способствует повышению профессионального уровня помощников санитарных врачей, улучшению качества профилактических мероприятий и укреплению системы общественного здравоохранения.

Цель курса:

- совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков помощников санитарных врачей в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний, а также повышение эффективности их деятельности в системе общественного здравоохранения

Задачи курса:

- обновление и углубление знаний слушателей по основным вопросам общественного здравоохранения и санитарно-эпидемиологического надзора;
- изучение современных подходов к профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний;
- совершенствование навыков проведения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий;
- формирование умений по выявлению факторов риска, влияющих на здоровье населения, и проведению их оценки;
- ознакомление с современными нормативно-правовыми актами и санитарными требованиями в области охраны здоровья населения;
- развитие навыков участия в эпидемиологическом мониторинге и санитарно-просветительной работе среди населения;
- повышение профессиональной компетентности при проведении контроля за соблюдением санитарно-гигиенических норм в различных учреждениях и организациях

Срок обучения/трудоемкость: 8 дней, 48 кредит часов;

Контингент слушателей: помощники санитарных врачей ЦПЗиГСЭН;

Форма обучения: очная;

Режим занятий: 6 часов;

Методы обучения: лекции, семинарские и практические занятия, решение ситуационных задач, На занятиях применяются наглядные пособия и интерактивные игры, решение ситуационных задач, работа в малых группах, инспектирование санитарно-технических и гигиенических

состояний поднадзорных объектов и обсуждение результатов проверки, отбор проб пищевых продуктов, питьевой воды на экспертизу и демонстрация видеороликов

Знания:

- основные принципы государственной политики в области общественного здравоохранения;
- требования законодательства в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- основные принципы и задачи общественного здравоохранения;
- действующие санитарно-эпидемиологические требования и нормативные документы;
- современные методы профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний;
- основные факторы окружающей среды, влияющие на здоровье населения;
- методы санитарно-эпидемиологического мониторинга и оценки риска для здоровья;
- основные принципы организации и осуществления государственного санитарно-эпидемиологического надзора на промышленных и коммунальных предприятиях, предприятиях по производству пищевой продукции, в организациях общественного питания и торговли, а также в образовательных и лечебно-профилактических учреждениях;
- действующие санитарно-гигиенические требования и нормативные документы, регулирующие деятельность указанных объектов;
- основы взаимодействия организма человека и окружающей среды, роль гигиены в научной разработке проблемы укрепления здоровья, повышения работоспособности, продления активной жизни человека, сущность первичной и вторичной профилактики;

Умения/навыки:

- участвовать в проведении санитарно-эпидемиологических мероприятий;
- выявлять и оценивать факторы риска для здоровья населения;
- применять санитарные нормы и правила в профессиональной деятельности;
- участвовать в проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проводить санитарно-просветительную работу среди населения.
- организации и проведения санитарно-гигиенических мероприятий;
- участия в эпидемиологическом надзоре;
- анализа санитарно-гигиенической ситуации и подготовки соответствующих предложений;
- применять санитарно-гигиенические требования при проведении санитарно-эпидемиологических мероприятий на промышленных и коммунальных предприятиях, предприятиях пищевой промышленности, объектах общественного питания и торговли, в образовательных и лечебно-профилактических организациях;

- участвовать в проведении мероприятий государственного санитарно-эпидемиологического надзора

Отношения:

- соблюдать профессиональную этику и нормы делового общения при взаимодействии с коллегами, руководством и представителями организаций;
- проявлять ответственность и объективность при выполнении обязанностей в сфере санитарно-эпидемиологического надзора;
- соблюдать принципы конфиденциальности при работе со служебной информацией;
- поддерживать конструктивное взаимодействие с работниками организаций, населением и представителями других служб при проведении санитарно-профилактических мероприятий;
- проявлять готовность к повышению профессионального уровня и внедрению современных подходов в сфере общественного здравоохранения

Формы контроля знаний:

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

**Учебно- тематический план программы и плана краткосрочного
цикла:
ПК(ОО) «Актуальные вопросы общественного здравоохранения»**

№	Наименование тем/разделов	Образовательные компоненты с указанием количества часов			
		Лек- ции	Семи- ские заня тия	Практи- ческие заня тия	Трудоем- кость (кредит/ часов
1.	Современные основы общественного здравоохранения. Факторы, влияющие на здоровье населения. Роль помощника санитарного врача в системе государственного санитарного надзора	2	1	3	6
2.	Организация санитарно-эпидемиологического надзора. Система государственного санитарно-эпидемиологического контроля. Порядок проведения санитарных обследований объектов. Участие помощника санитарного врача в санитарно-эпидемиологическом надзоре	2	1	3	6
3.	Гигиенические требования к качеству питьевой воды. Санитарно-гигиенические требования к системам водоснабжения. Санитарные требования к коммунальным объектам	2	1	3	6
4.	Контроль на предприятиях пищевой промышленности, санитарные требования к объектам общественного питания и торговли	2	1	3	6
5.	Санитарно-гигиенические требования к образовательным организациям и организациям здравоохранения. Контроль за условиями обучения и воспитания детей	2	1	3	6
6.	Санитарно-гигиенические требования к организациям здравоохранения. Профилактика инфекционных и неинфекционных заболеваний населения. Влияние экологических факторов на здоровье населения	2	1	3	6
7.	Производственные факторы и их влияние на здоровье работников. Санитарно-гигиенические требования к условиям труда на предприятиях. Профилактика профессиональных заболеваний Санитарные требования к жилым и общественным зданиям	2	1	3	6
8.	Организация и правила отбора проб для лабораторных исследований: отбор проб воды,	2	1	3	6

	пищевых продуктов, смывов с объектов окружающей среды, требования к оформлению сопроводительной документации, хранению и транспортировке проб				
Всего		16	8	24	48

Тематический план лекций

№	Наименование тем/разделов	Количество учебных часов
1.	Современные основы общественного здравоохранения. Факторы, влияющие на здоровье населения. Роль помощника санитарного врача в системе государственного санитарного надзора	2
2.	Организация санитарно-эпидемиологического надзора. Система государственного санитарно-эпидемиологического контроля. Порядок проведения санитарных обследований объектов. Участие помощника санитарного врача в санитарно-эпидемиологическом надзоре	2
3.	Гигиенические требования к качеству питьевой воды. Санитарно-гигиенические требования к системам водоснабжения. Санитарные требования к коммунальным объектам	2
4.	Контроль на предприятиях пищевой промышленности, санитарные требования к объектам общественного питания и торговли	2
5.	Санитарно-гигиенические требования к образовательным организациям и организациям здравоохранения. Контроль за условиями обучения и воспитания детей	2
6.	Санитарно-гигиенические требования к организациям здравоохранения. Профилактика инфекционных и неинфекционных заболеваний населения. Влияние экологических факторов на здоровье населения	2
7.	Производственные факторы и их влияние на здоровье работников. Санитарно-гигиенические требования к условиям труда на предприятиях. Профилактика профессиональных заболеваний Санитарные требования к жилым и общественным зданиям	2
8.	Организация и правила отбора проб для лабораторных исследований: отбор проб воды, пищевых продуктов, смывов с объектов окружающей среды, требования к	2

	оформлению сопроводительной документации, хранению и транспортировке проб	
	Итого:	16

Тематический план семинарских занятий

№	Наименование тем/разделов	Количество учебных часов
1.	Обсуждение факторов, влияющие на здоровье населения, включая экологические и социальные. Ознакомление с законодательной базой и санитарными нормами. Обсудить роль помощника санитарного врача в системе санитарно-эпидемиологического надзора	1
2.	Разбор конкретных ситуаций на предприятиях и образовательных учреждениях, определение первоочередных мер по улучшению санитарного состояния. Анализ выявленных нарушений, предложения по улучшению санитарного состояния объекта	1
3.	Обсуждение влияние атмосферного воздуха на здоровье населения и определение источников загрязнения, оценка их опасности для населения. Решение ситуационных задач	1
4.	Решение ситуационных задач. Обсуждение результатов отбора проб, пищевых продуктов и выявление ошибок и способов их устранения	1
5.	Обсуждение санитарных требований к условиям обучения и воспитания детей, анализ выявленных нарушений, определение первоочередных мер и подготовка краткого отчета	1
6.	Обсуждение основных инфекционных заболеваний и мер их профилактики, организации противоэпидемических мероприятий и иммунопрофилактики населения	1
7.	Организация обсуждения слушателями влияния производственных факторов на здоровье работников и населения с учётом их классификации: физические, химические, биологические и психофизиологические (шум, вибрация, температура, освещение, пыль, газы, пары, микроорганизмы, нагрузка, стресс)	1
8.	Обсуждение результатов отбора проб, анализ ошибок, рекомендации по оформлению сопроводительной документации	1
	Итого	8

Тематический план практических занятий

№	Наименование тем/разделов	Количество учебных часов
1.	Инспектирование образовательных организаций. Проверка санитарного состояния учебных и вспомогательных помещений. Оценка условий водоснабжения, столовой и мест для отдыха детей. Проверка соблюдения санитарного режима (уборка, вентиляция, дезинфекция). Выявление нарушений и определение первоочередных мер. Оформление акта обследования по результатам инспекции	3
2.	Проведение инспекции объектов: системы водоснабжения и канализации, уборка и состояние территории, санитарный контроль мест хранения отходов. Выявление нарушений санитарных норм и оценка возможного риска для здоровья населения. Оформление акта обследования по результатам инспекции	3
3.	Практическая отработка методов отбора проб питьевой воды из различных источников (колодцы, водопровод, резервуары). Подготовка сопроводительных документов	3
4.	Разработка плана обследования предприятия общественного питания. Осмотр помещений и оборудования, выявление нарушений санитарных норм. Оценка соблюдения санитарных требований к объекту. Заполнение форм и актов санитарного контроля. Подготовка санитарного предписания о состоянии объекта и предложений по устранению нарушений	3
5.	Инспектирование детского сада. Отбор проб пищевых продуктов и смывов с оборудования, проверка санитарного состояния	3
6.	Инспектирование организаций здравоохранения. Отбор проб пищевых продуктов и смывов с оборудования, проверка санитарного состояния	3
7.	Инспектирование слушателями производственного (мебельного) цеха, проводят оценку условий труда, выявляют нарушения санитарных норм и правил, оформляют акт обследования и составляют санитарное предписание по устранению выявленных нарушений	3
8.	Организация отбор проб воды, пищевых продуктов, маркировка, упаковка и транспортировка проб отобранных для лабораторий. Оформление сопроводительных документов	3
	Итого	24

Содержание:

1.Современные основы общественного здравоохранения. Факторы, влияющие на здоровье населения. Законодательство в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Роль помощника санитарного врача в системе государственного санитарного надзора. Обсуждение законодательных и нормативных актов КР: Закон «Об общественном здравоохранении» (№ 10 от 12.01.2024), Закон «О техническом регулировании» (№ 67 от 22.05.2004), Постановление Правительства КР № 201 от 11.04.2016 «Об утверждении актов в области общественного здравоохранения». Понятие и задачи общественного здравоохранения. Основные принципы профилактики заболеваний и охраны здоровья населения. Эпидемиологический подход и профилактическая направленность системы здравоохранения. Роль общественного здравоохранения в снижении заболеваемости и смертности. Биологические факторы: наследственность, инфекции. Социальные факторы: образ жизни, уровень образования, доход, условия проживания. Экологические факторы: качество воздуха, воды, почвы, влияние промышленных выбросов. Медико-санитарные факторы: доступность и качество медицинской помощи, санитарно-гигиенические условия. Функции помощника санитарного врача в системе государственного санитарного надзора. Участие в проведении санитарно-эпидемиологических обследований объектов. Сбор и анализ информации о санитарно-эпидемиологическом состоянии объектов. Содействие в проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий.

2.Организация санитарно-эпидемиологического надзора. Система государственного санитарно-эпидемиологического контроля. Порядок проведения санитарных обследований объектов. Участие помощника санитарного врача в санитарно-эпидемиологическом надзоре. Основные задачи и цели санитарно-эпидемиологического надзора. Структура и функции государственной санитарно-эпидемиологической службы. Взаимодействие с органами здравоохранения, органами местного самоуправления и предприятиями. Роль профилактических и контрольных мероприятий в обеспечении санитарного благополучия населения. Основные уровни контроля: федеральный, региональный, муниципальный. Виды контроля: плановый, внеплановый, тематический, целевой. Обязанности и права работников санитарно-эпидемиологической службы при проведении контроля. Подготовка к обследованию: сбор информации, составление плана, определение целей. Этапы обследования: визуальный осмотр, контрольные замеры, проверка санитарного состояния помещений и оборудования. Сбор проб для лабораторного контроля (вода, пищевые продукты, смывы с поверхностей). Проведение предварительных осмотров и первичная оценка санитарного

состояния объектов. Сбор информации о соблюдении санитарных норм и выявленных нарушениях. Подготовка материалов для руководителя санитарно-эпидемиологической службы. Участие в профилактических и противоэпидемических мероприятиях на объектах. Составление предложений по устранению нарушений и минимизации рисков для здоровья населения.

3. Гигиенические требования к качеству питьевой воды. Влияние экологических факторов на здоровье населения. Санитарные требования к жилым и общественным зданиям. Санитарно-гигиенические требования к системам водоснабжения и канализации. Основные показатели качества воды (физические, химические, микробиологические). Санитарно-гигиенические нормы и требования к питьевой воде. Методы контроля качества воды и порядок отбора проб. Загрязнение воздуха, почвы, воды и их воздействие на здоровье населения. Основные источники экологической опасности. Роль санитарно-эпидемиологической службы в оценке экологических рисков. Обеспечение безопасных и гигиенически нормальных условий проживания и пребывания людей. Требования к освещению, вентиляции, уборке помещений, санитарным узлам. Санитарный контроль за состоянием зданий и прилегающей территории. Санитарные нормы и правила организации водоснабжения и канализации. Контроль за соблюдением правил эксплуатации водопроводных и канализационных систем. Профилактика распространения инфекций через системы водоснабжения.

4. Санитарные требования к коммунальным объектам. Санитарные требования к промышленным предприятиям. Санитарный контроль на предприятиях пищевой промышленности. Санитарные требования к объектам общественного питания и торговли. Коммунальные объекты: Санитарные нормы содержания зданий, территорий и инженерных систем (водоснабжение, канализация, мусороудаление). Контроль за выполнением санитарных правил и требований. Методы выявления нарушений и оценка рисков для здоровья населения. Санитарно-гигиенические требования к условиям производства и рабочего пространства. Контроль за соблюдением норм безопасности труда и профилактика профессиональных заболеваний. Оценка факторов производства, влияющих на здоровье работников. Санитарные требования к оборудованию, помещениям, хранению и обработке продуктов. Организация контроля за соблюдением технологических и санитарных правил. Профилактика пищевых инфекций и санитарно-эпидемиологический надзор. Санитарные требования к торговым точкам: условия хранения и реализации пищевой продукции.

5. Санитарно-гигиенические требования к образовательным организациям. Контроль за условиями обучения и воспитания детей. Санитарные требования к организациям здравоохранения. Образовательные организации: Санитарные требования к зданиям, помещениям и прилегающим территориям. Организация учебного и воспитательного процесса с соблюдением гигиенических норм. Контроль за освещением, вентиляцией, санитарными узлами, уборкой помещений. Оценка условий обучения и воспитания детей с точки зрения безопасности и здоровья. Организации здравоохранения: Санитарные требования к медицинским учреждениям: отделения, процедурные кабинеты, операционные, санитарные зоны. Контроль соблюдения санитарно-гигиенических правил, дезинфекции и стерилизации оборудования. Организация профилактических и санитарно-эпидемиологических мероприятий.

6. Профилактика инфекционных и неинфекционных заболеваний, меры иммунопрофилактики населения. Понятие инфекционных и неинфекционных заболеваний. Значение профилактических мероприятий для охраны здоровья населения. Роль санитарно-эпидемиологической службы и помощника санитарного врача в профилактике заболеваний. Основные инфекционные заболевания, актуальные для региона (например, острые кишечные инфекции, грипп, туберкулёз и др.). Методы профилактики: санитарно-гигиенические меры, контроль за объектами общественного питания, водоснабжения, образовательными и медицинскими учреждениями. Организация противоэпидемических мероприятий и реагирование на очаги инфекций. Профилактика сердечно-сосудистых, эндокринных, онкологических и других неинфекционных заболеваний. Значение формирования здорового образа жизни, рационального питания и физической активности. Принципы вакцинации и календарь прививок. Роль помощника санитарного врача в организации иммунизации и контроле за её проведением. Оценка охвата населения и информирование населения о профилактических прививках.

7. Производственные факторы и их влияние на здоровье работников. Санитарно-гигиенические требования к условиям труда на предприятиях. Профилактика профессиональных заболеваний. Классификация производственных факторов: физические, химические, биологические, психоэмоциональные и механические. Влияние этих факторов на здоровье работников и риск развития профессиональных заболеваний. Методы оценки воздействия производственных факторов на организм. Нормирование освещенности, вентиляции, микроклимата и шума на рабочих местах. Санитарно-гигиенические нормы для промышленных и пищевых предприятий. Организация рабочего места с учетом безопасности и профилактики заболеваний. Основные методы профилактики: рационализация условий труда, применение средств индивидуальной защиты, режимы труда и отдыха. Организация медицинского контроля за состоянием здоровья работников. Роль

помощника санитарного врача в выявлении рисков, контроле соблюдения требований и профилактике профессиональных заболеваний.

8. Организация и правила отбора проб для лабораторных исследований: отбор проб воды, пищевых продуктов, смывов с объектов окружающей среды, требования к оформлению сопроводительной документации, хранению и транспортировке проб. Общие принципы отбора проб. Цели и задачи отбора проб для лабораторного контроля. Виды проб: вода, пищевые продукты, смывы с поверхностей объектов окружающей среды. Планирование отбора проб и выбор точек контроля на объекте. Техника отбора проб: Методы и способы отбора проб воды, пищевых продуктов и смывов. Использование стерильной посуды, контейнеров и одноразовых инструментов. Соблюдение правил личной гигиены и безопасности при отборе проб. Оформление сопроводительной документации: Требования к маркировке и идентификации проб. Заполнение журналов, актов и форм сопровождения проб. Указание места, времени и условий отбора, а также информации об объекте. Хранение и транспортировка проб: Правила хранения проб до передачи в лабораторию (температурный режим, сроки хранения). Транспортировка проб с соблюдением санитарно-гигиенических требований. Предотвращение порчи и загрязнения проб до проведения анализа.

Основная литература:

- Закон Кыргызской Республики от 23.11.23г. №10 «Об общественном здравоохранения»;
- Закон Кыргызской Республики от 12.01.2024г. №14 «Об охране здоровья граждан в Кыргызской Республике»;
- Закон КР от 30.05.2011г №34 ТР «О безопасности питьевой воды»;
- Закон КР «О порядке проведения проверок субъектов предпринимательства»
№ 72 от 25 мая 2007 года;
- Кодекс КР о правонарушения №128 от 28.10.2024г;
- Постановление Правительства Кыргызской Республики от 29 января 2018 года № 56 «Об утверждении Положения о порядке проведения проверок субъектов предпринимательства»;
- Постановление Правительства Кыргызской Республики от 18 февраля 2012 года № 108 «Об утверждении критериев оценки степени риска при осуществлении предпринимательской деятельности»(в редакции от 31 марта 2016 года № 167);
- Постановление Правительства Кыргызской Республики № 201 от 11 апреля 2016 года «Об утверждении актов в области общественного здравоохранения»,
которым утверждены следующие санитарные правила и нормы (2016 г.):
- Санитарные правила "Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" согласно приложению 1;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" согласно приложению 3;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам коммунально-бытового назначения по оказанию парикмахерских и косметических услуг населению" согласно приложению 4;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных образовательных организациях" согласно приложению 5;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях" согласно приложению 6;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам оптовой и розничной торговли пищевой продукцией" согласно приложению 7;

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания" согласно приложению 9;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к организации временных туристских лагерей и временных пунктов питания" согласно приложению 11;
- Санитарные правила и нормативы "Определение индивидуальных эффективных доз облучения пациентов при рентгенологических исследованиях с использованием измерителей произведения дозы на площадь" согласно приложению 12;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-профилактическим организациям" согласно приложению 13;
- Гигиенические нормативы "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" согласно приложению 16;
- Постановление Кабинета Министров КР № 663 от 12.12.23 об утверждении «Инструкция по инфекционному контролю в организациях здравоохранения КР»;
- 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»;
- Н.К. Касиев, О.А. Болбачан, Р.С. Розыева «Общественное здоровье и здравоохранение»: учебник Бишкек: Изд-во КРСУ, 2016г;
- А.П.Дербенев «Общественное здоровье и здравоохранения как наука и направление практической деятельности» г.Москва 2023г;
- Г.Н. Царик. «Здравоохранение и общественное здоровье»,учебник для ординаторов и врачей, постдипломного образования, студентов мед. вузов / под ред. : Москва ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 912 с;
- Юрьев В.К. Основы общественного здоровья и здравоохранения: учебник для студентов стом. факультетов, ДПО, преподавателей / В.К. Юрьев. – Санкт-Петербург: Спец. литература 2019. – 271 с.;
- Линденбрaten А.Л. Здоровье и здравоохранение Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 272 с;
- С.С.Панисар; пер. с англ. под ред. Г.Э. Улумбековой; пер. С.А. Палевской, Н.Ф. Прохоренко Повышение качества медицинской помощи и безопасности пациентов в медицинских организациях, наглядное руководство / под ред. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 160с;
- Лисицын Ю.П «Общественное здоровье и здравоохранения». 2017г;
- Медник В.А., Юрьев В.К Курс лекций по общественному здоровью и здравоохранению 2018г;

Дополнительная литература:

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов";
- ТР ТС 021/2011 — «О безопасности пищевой продукции»;
- ТР ТС 022/2011 — «Пищевая продукция в части её маркировки»;
- ТР ТС 033/2013 — «О безопасности молока и молочной продукции»;
- ТР ТС 034/2013 — «О безопасности мяса и мясной продукции»;
- ТР ЕАЭС 040/2016 — «О безопасности рыбы и рыбной продукции»;
- ТР ЕАЭС 044/2017 — «О безопасности упакованной питьевой воды»;
- ТР ТС 007/2011 — «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»;
- ТР ТС 009/2011 — «О безопасности парфюмерно-косметической продукции»;
- ТР ТС 035/2014 — «О безопасности табачной продукции»

Электронные ресурсы:

- Е.Е. Ачкасов, Е.В. Машковский, О.Б. Добровольский. – Москва ГЭОТА Медиа, 2016г, стр 208 URL: [html ISBN 978-5-9704-3647-91](http://www.gota.ru/ISBN978-5-9704-3647-91);
- Брико, Н. И. Эпидемиология [Электронный ресурс] / Н. И. Брико, В. И. Покровский. - Электрон. текстовые дан. - М. : Гэотар Медиа, 2015. - 368 с. Режим доступа <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431832.html>;
- Букап [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Букап». – URL: <http://www.books-up.ru>;
- eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]: электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. – URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>. - Яз. рус., англ.

Структура и содержание учебной программы и плана:
ПК(ОО) «Государственный санитарно-гигиенический надзор в области
общественного здравоохранения»

48- кредит часов

Пояснительная записка

В настоящее время особое значение приобретают вопросы профилактики инфекционных заболеваний, обеспечения санитарной безопасности объектов общественного питания, образовательных учреждений, медицинских организаций, а также контроля качества воды, воздуха и других факторов окружающей среды. Нарушение санитарных требований может приводить к возникновению вспышек инфекционных заболеваний и ухудшению состояния здоровья населения.

Обеспечение доброкачественной питьевой водой и качественными продуктами питания, являющихся один из факторов влияющих на здоровье населения, а также современной концепции охраны и укрепления здоровья населения КР.

Развитие новых технологий, изменение санитарного законодательства и внедрение современных методов санитарного мониторинга требуют постоянного обновления знаний и навыков специалистов санитарно-эпидемиологической службы.

Помощники санитарных врачей играют важную роль в реализации профилактических мероприятий, проведении санитарных обследований объектов, контроле соблюдения санитарных норм и правил, а также в санитарно-просветительной работе среди населения. Для качественного выполнения этих функций необходимы современные знания в области санитарного законодательства, методов санитарно-гигиенических исследований и организации санитарного контроля.

Деятельность помощников санитарных врачей по общей гигиене направлена на проведение санитарного надзора в различных областях гигиены, профилактических и противоэпидемических мероприятий на поднадзорных объектах, гигиенической диагностику и гигиеническое воспитание и обучение населения.

Повышение квалификации помощников санитарных врачей способствует повышению эффективности санитарно-гигиенического надзора, своевременному выявлению факторов риска для здоровья населения и проведению профилактических мероприятий.

Особое внимание уделено вопросам охраны окружающей среды, организации санитарно-гигиенического надзора за качеством питания и питьевой воды, методам пропаганды здорового образа жизни и вопросам ведения за безопасностью продовольственных и непродовольственных продуктов в области внедрения в практику Технических Регламентов Таможенного союза и документации. Определенное внимание уделяется

мероприятиям по внедрения в системе производство программы ХАССП (анализ опасных факторов и критических точек контроля).

Актуальность программы: Актуальность программы повышения квалификации «Государственный санитарно-гигиенический надзор в области общественного здравоохранения» обусловлена необходимостью совершенствования профессиональной подготовки специалистов санитарно-эпидемиологической службы в условиях современных вызовов общественному здравоохранению.

В условиях современных социально-экономических изменений, роста урбанизации, развития промышленности и увеличения антропогенной нагрузки на окружающую среду возрастает значение эффективной системы государственного санитарно-гигиенического надзора.

Реализация данной учебной программы позволит улучшить качество профессиональной деятельности специалистов, укрепить систему санитарно-эпидемиологического контроля и обеспечить санитарно-эпидемиологическое благополучие населения и направлена на обновление и углубление знаний специалистов в области санитарно-гигиенического контроля, профилактики заболеваний и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Содержание программы включает изучение нормативно-правовой базы в сфере общественного здравоохранения, организацию государственного санитарного надзора, санитарно-гигиенические требования к объектам окружающей среды и объектам социальной инфраструктуры, а также вопросы профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

Также, учебная программа повышения квалификации помощников санитарных врачей санэпидслужбы охватывает актуальные вопросы общественного здравоохранения, в части обеспечения населения безопасными пищевыми продуктами питания и доброкачественной питьевой водой, создание благоприятных условий для обучения и воспитания детей и подростков, а также безопасности труда и среды обитания.

Цель курса:

- формирование у помощников санитарных врачей профессиональных компетенций в области государственного санитарно-гигиенического надзора, включая оценку факторов среды, проведение обследований и разработку профилактических мероприятий

Задачи курса:

- ознакомление с нормативно-правовой базой, регулирующей деятельность санитарно-эпидемиологической службы;
- изучение современных принципов и структуры системы общественного здравоохранения;
- изучение основных направлений государственного санитарно-гигиенического надзора;
- освоение санитарных норм и требований, предъявляемых к различным объектам окружающей среды и социально-значимым объектам;

- совершенствование навыков санитарного контроля объектов;
- освоение методов санитарно-гигиенических исследований;
- формирование навыков профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний;
- развитие навыков отбора проб воды, воздуха, пищевых продуктов и других объектов санитарного контроля;
- обучение правильному ведению санитарной документации и оформлению актов санитарных обследований;
- формирование умений участвовать в проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- развитие практических навыков санитарного мониторинга и оценки санитарного состояния объектов.

Срок обучения/трудоемкость: 8 дней, 48 часов;

Контингент слушателей: помощники санитарных врачей ЦПЗиГСЭН;

Форма обучения: очная

Режим занятий: 6 часов

Методы обучения: лекции, семинарские и практические занятия, решение ситуационных задач, разбор случаев, групповые дискуссии. На занятиях применяются наглядные пособия и интерактивные игры, решение ситуационных задач, работа в малых группах, инспектирование санитарно-технических и гигиенических состояний поднадзорных объектов и обсуждение результатов проверки, отбор проб пищевых продуктов, питьевой воды на экспертизу и демонстрация видеороликов

Знания:

- законодательство и нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность санитарно-эпидемиологической службы;
- основные принципы государственной политики в области общественного здравоохранения;
- основные принципы и структуру системы общественного здравоохранения;
- организацию и порядок осуществления государственного санитарно-гигиенического надзора;
- санитарные нормы и правила, предъявляемые к объектам окружающей среды;
- санитарно-гигиенические требования к объектам общественного питания, образовательным учреждениям, медицинским организациям и коммунальным объектам;
- факторы окружающей среды, оказывающие влияние на здоровье населения;
- основные методы санитарно-гигиенических исследований;
- принципы профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний;
- порядок проведения санитарно-гигиенических обследований и санитарного мониторинга.

Умения/навыки:

- проводить санитарно-гигиеническое обследование различных объектов;
- выявлять нарушения санитарных норм и правил;
- оценивать санитарное состояние объектов и факторов окружающей среды;
- участвовать в проведении санитарного контроля и мониторинга;
- применять санитарные правила и нормативы в практической деятельности;
- оформлять результаты санитарных обследований и составлять соответствующую документацию;
- участвовать в профилактических и противоэпидемических мероприятиях;
- проводить санитарно-просветительную работу среди населения;
- проведения санитарных обследований объектов различного назначения;
- отбора проб воды, воздуха, пищевых продуктов и других объектов для лабораторных исследований;
- анализа результатов санитарно-гигиенических исследований;
- ведения санитарной документации и оформления актов проверок;
- выявления факторов риска для здоровья населения;
- участия в проведении санитарного мониторинга;
- организации и проведения профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний;
- взаимодействия с медицинскими организациями и другими учреждениями по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Отношения:

- соблюдать профессиональную этику и нормы делового общения при взаимодействии с коллегами, руководством и представителями организаций;
- проявлять ответственность и объективность при выполнении обязанностей в сфере санитарно-эпидемиологического надзора;
- соблюдать принципы конфиденциальности при работе со служебной информацией;
- поддерживать конструктивное взаимодействие с работниками организаций, населением и представителями других служб при проведении санитарно-профилактических мероприятий;
- проявлять готовность к повышению профессионального уровня и внедрению современных подходов в сфере общественного здравоохранения

Формы контроля знаний:

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

**Учебно- тематический план программы и плана краткосрочного цикла:
ПК(ОО) «Государственный санитарно-гигиенический надзор в
области общественного здравоохранения»**

№	Наименование тем/разделов	Образовательные компоненты с указанием количества часов			
		Лек- ции	Семин- ские заня- тия	Практи- ческие заня- тия	Трудое- мкость (креди- т/часов
1.	Основы государственного санитарно-гигиенического надзора. Цели и задачи санитарного надзора. Полномочия органов санитарной службы. Нормативно-правовое обеспечение деятельности (законы, санитарные правила и нормы, технические регламенты)	2	1	3	6
2.	Порядок проведения санитарно-гигиенической и микробиологической экспертизы. Отбор и подготовка проб к исследованиям. Роль помощника санитарного врача	2	1	3	6
3.	Санитарно-гигиенический надзор за объектами общеобразовательных организаций. Отбор проб и участие помощника санитарного врача в лабораторном контроле	2	1	3	6
4.	Санитарно-гигиенический надзор за объектами дошкольных образовательных организаций. Организация отбора проб и санитарно-лабораторного контроля	2	1	3	6
5.	Государственный санитарно-гигиенический надзор за объектами общественного питания. Пищевые отравления и их профилактика. Методика расследования пищевых отравлений	2	1	3	6
6.	Санитарно-гигиенический надзор за объектами водоснабжения населения. Организация отбора проб и санитарно-лабораторного контроля качества воды	2	1	3	6
7.	Санитарно-гигиенический надзор за коммунальными объектами. Организация отбора проб и санитарно-лабораторного контроля	2	1	3	6
8.	Инспектирование организаций здравоохранения и соблюдение санитарно-эпидемиологических требований (больничная гигиена). Отбор проб пищевых продуктов и смывов с объектов внешней среды	2	1	3	6

	Всего	16	8	24	48
--	-------	----	---	----	----

Тематический план лекций

№	Наименование тем/разделов	Количество учебных часов
1.	Основы государственного санитарно-гигиенического надзора. Цели и задачи санитарного надзора. Полномочия органов санитарной службы. Нормативно-правовое обеспечение деятельности (законы, санитарные правила и нормы, технические регламенты)	2
2.	Порядок проведения санитарно-гигиенической и микробиологической экспертизы. Отбор и подготовка проб к исследованиям. Роль помощника санитарного врача	2
3.	Санитарно-гигиенический надзор за объектами общеобразовательных организаций. Отбор проб и участие помощника санитарного врача в лабораторном контроле	2
4.	Санитарно-гигиенический надзор за объектами дошкольных образовательных организаций. Организация отбора проб и санитарно-лабораторного контроля	2
5.	Государственный санитарно-гигиенический надзор за объектами общественного питания. Пищевые отравления и их профилактика. Методика расследования пищевых отравлений	2
6.	Санитарно-гигиенический надзор за объектами водоснабжения населения. Организация отбора проб и санитарно-лабораторного контроля качества воды	2
7.	Санитарно-гигиенический надзор за коммунальными объектами. Организация отбора проб и санитарно-лабораторного контроля	2
8.	Инспектирование организаций здравоохранения и соблюдение санитарно-эпидемиологических требований (больничная гигиена). Отбор проб пищевых продуктов и смывов с объектов внешней среды	2
	Итого:	16

Тематический план семинарских занятий

№	Наименование тем/разделов	Количество учебных часов
1.	Обсуждение систему технического регулирования в сфере безопасности пищевых продуктов, основные положения технических регламентов и требования к производству, хранению, транспортировке и реализации пищевых продуктов;	1
2.	Решение ситуационных задач. Обсуждение методику расследования пищевых отравлений	1
3.	Обсуждение роли помощника санитарного врача при расследовании случаев пищевого отравления (ботулизм). Подготовка слушателями презентаций по теме расследования пищевых отравлений и последующее обсуждение результатов расследования	1
4.	Вопросы для обсуждения: гигиенические требования к условиям обучения; требования к освещению, микроклимату и оборудованию помещений; организация питания учащихся и профилактика заболеваний среди детей. Решение ситуационных задач	1
4.	Гигиенические подходы к формированию здоровья и здорового образа жизни детей. Обсуждение результатов проведение проверок ДДО	1
5.	Вопросы для обсуждения: основные виды неинфекционных заболеваний, факторы риска, роль профилактики в общественном здравоохранении	1
6.	Обсуждение результатов лабораторного анализа воды. Органолептические, эпидемиологические, токсикологические и радиационной безопасности питьевой воды	1
7.	Обсуждение роли помощника санитарного врача при отбора и подготовка проб к исследованиям и их доставка в лабораторию. Разработка оценочных критериев состояния инфекционного контроля	1
8.	Разработка оценочных критериев состояния инфекционного контроля. Обсуждение результатов проведение проверок ЛПО	1
	Итого:	8

Тематический план практических занятий

№	Наименование тем/разделов	Количество учебных часов
1.	Инспектирования объекта общественное питания, составить план проверки с учетом периодичности, приоритетов и критериев риска. Подготовка акта санитарного обследования	3
2.	Провести анализ маркировки пищевых продуктов, выявить нарушений условий хранения продуктов и оценить санитарного состояния объектов питания; Оформление акта санитарного обследования объекта общественного питания.	3
3.	Демонстрация роли помощника санитарного врача при расследовании случая пищевого отравления (ботулизма). Слушатели должны подготовить акт санитарно-эпидемиологического расследования, проанализировать возможные причины возникновения отравления и представить результаты расследования в форме презентации	3
4.	Инспектирование и оценка санитарного состояния образовательного учреждения(школы). Провести анализ условий обучения; выявление нарушений санитарных требований; составление акта санитарного обследования школы или детского сада.	3
4.	Гигиенические подходы к формированию здоровья и здорового образа жизни детей. Обсуждение результатов проведение проверок ДДО	3
5.	Разработка оценочных критериев состояния не инфекционного контроля.	3
6.	Обсуждение результатов лабораторного анализа воды. Органолептические, эпидемиологические, токсикологические и радиационной безопасности питьевой воды	3
7.	Роль помощника санитарного врача при отбора и подготовка проб к исследованиям	3
8.	Посещение организаций здравоохранения. Во время практического занятия слушатели проводят измерение интенсивности ультрафиолетового излучения бактерицидных ламп с использованием соответствующих измерительных приборов. Организуют и осуществляют отбор проб воздуха в помещениях для проведения санитарно-бактериологических исследований	3
	Итого:	24

Содержание:

1. Основы государственного санитарно-гигиенического надзора. Цели и задачи санитарного надзора. Полномочия органов санитарной службы. Нормативно-правовое обеспечение деятельности (законы, санитарные правила и нормы, технические регламенты). Обсуждение Закона КР №10 от 12.01.2024г «Об общественном здравоохранения». Определение санитарно-эпидемиологического надзора. Роль в системе общественного здравоохранения. Значение для профилактики заболеваний и охраны здоровья населения. Принципы организации надзора (законность, системность, профилактическая направленность). Контроль за соблюдением санитарных норм и правил. Проведение государственного контроля и надзора за объектами. Оценка санитарного состояния окружающей среды (вода, воздух, почва, пищевые продукты). Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы. Организация лабораторного контроля и мониторинга. Выявление и устранение нарушений санитарного законодательства. Проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий. Проведение проверок объектов (плановых и внеплановых). Выдача санитарно-эпидемиологических заключений. Приостановление деятельности объектов при угрозе здоровью населения. Отбор проб и проведение лабораторных исследований. Применение мер административного воздействия (штрафы, предписания). Структура санитарной службы. Формы и методы надзора (плановый, внеплановый, выборочный контроль). Риск-ориентированный подход в надзоре

2.Порядок проведения санитарно-гигиенической и микробиологической экспертизы. Отбор и подготовка проб к исследованиям. Роль помощника санитарного врача. Санитарно-гигиеническая и микробиологическая экспертиза. Комплекс лабораторных исследований объектов окружающей среды. Оценка безопасности и соответствия санитарным нормам. Объекты исследований: Пищевые продукты, вода, воздух, почва, смывы с поверхностей, медицинские изделия и оборудование. Порядок проведения экспертизы: отбор проб, транспортировка, подготовка сопроводительных документов. Роль помощника санитарного врача. Помощь в отборе проб. Оформление документации. Упаковка и транспортировка проб. Участие в санитарных обследованиях объектов.

3.Санитарно-гигиенический надзор за объектами общеобразовательных организаций. Отбор проб и участие помощника санитарного врача в лабораторном контроле. Обсуждение Постановления Правительства Кыргызской Республики № 201 от 11 апреля 2016 года «Об утверждении актов в области общественного здравоохранения» которые утверждены: Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных образовательных организациях" согласно приложению 5; Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в

общеобразовательных организациях" согласно приложению 6. Санитарно-гигиенический надзор за общеобразовательными организациями. Гигиенические требования к условиям обучения и воспитания. Контроль санитарного состояния помещений школы. Контроль организации питания учащихся. Контроль питьевого режима и качества воды. Контроль воздушной среды, освещения, микроклимата. Порядок проведения отбора проб (пищевые продукты, вода, смывы, воздух). Правила транспортировки и подготовки проб к лабораторным исследованиям. Лабораторный контроль (микробиологический и санитарно-химический анализ). Роль помощника санитарного врача при санитарных обследованиях. Участие помощника санитарного врача в отборе и оформлении проб. Обеспечение доставки проб в лабораторию и ведение документации

4. Санитарно-гигиенический надзор за объектами дошкольных образовательных организаций. Организация отбора проб и санитарно-лабораторного контроля. Санитарно-гигиенический надзор за дошкольными образовательными организациями. Гигиенические требования к условиям пребывания детей в ДОО. Контроль санитарного состояния групповых, спальных и игровых помещений. Контроль организации питания детей в ДОО. Контроль питьевого режима и качества питьевой воды. Контроль микроклимата, освещения и воздушной среды помещений. Контроль режима уборки, дезинфекции и санитарного содержания. Профилактика инфекционных заболеваний в ДОО. Организация отбора проб (пищевые продукты, вода, смывы с поверхностей, воздух). Правила стерильного отбора проб и маркировки. Условия хранения и транспортировки проб в лабораторию. Подготовка проб к санитарно-лабораторным исследованиям. Санитарно-лабораторный контроль (микробиологические и санитарно-химические исследования). Участие помощника санитарного врача в санитарно-гигиеническом надзоре ДОО и в отборе проб и оформлении документации. Обеспечение доставки проб и соблюдение условий транспортировки

5. Государственный санитарно-гигиенический надзор за объектами общественного питания. Пищевые отравления и их профилактика. Методика расследования пищевых отравлений. Гигиенические требования к предприятиям общественного питания. Контроль санитарного состояния пищеблоков и технологических процессов. Контроль условий хранения, приготовления и реализации пищевых продуктов. Контроль личной гигиены персонала и медицинских осмотров. Санитарно-эпидемиологические требования к сырью и готовой продукции. Организация производственного лабораторного контроля. Пищевые отравления: понятие и классификация. Бактериальные, токсикоинфекционные, токсические и неинфекционные пищевые отравления. Основные причины возникновения пищевых отравлений. Клинические и эпидемиологические особенности пищевых отравлений. Профилактика пищевых отравлений. Соблюдение санитарных правил на объектах общественного питания. Контроль температурного режима и сроков

хранения продуктов. Предотвращение перекрестного загрязнения. Обучение персонала правилам гигиены. Методика расследования пищевых отравлений. Выявление и регистрация случаев пищевого отравления. Сбор эпидемиологического анамнеза. Установление источника и фактора передачи. Отбор проб пищевых продуктов, воды, смывов и биоматериала. Лабораторное исследование и анализ результатов. Проведение противоэпидемических мероприятий. Оформление актов расследования и заключений

6.Санитарно-гигиенический надзор за объектами водоснабжения населения. Организация отбора проб и санитарно-лабораторного контроля качества воды. Санитарно-гигиенический надзор за объектами водоснабжения населения. Гигиенические требования к системам централизованного и нецентрализованного водоснабжения. Контроль качества питьевой воды на этапах водозабора, очистки и распределения. Контроль санитарного состояния водоисточников (поверхностных и подземных). Контроль зон санитарной охраны источников водоснабжения. Контроль эксплуатации водопроводных сооружений и сетей. Профилактика водных инфекций и загрязнения питьевой воды. Организация отбора проб воды. Виды проб воды (разовые, контрольные, повторные). Правила стерильного отбора проб. Требования к таре, маркировке и сопроводительной документации. Условия транспортировки и сроки доставки проб в лабораторию. Санитарно-лабораторный контроль качества воды. Микробиологические показатели воды. Санитарно-химические показатели качества воды. Органолептическая оценка (запах, цвет, мутность, вкус). Контроль остаточного хлора и эффективности обеззараживания. Интерпретация результатов исследований. Участие помощника санитарного врача. Участие в отборе проб воды на объектах водоснабжения. Подготовка стерильной тары и оборудования. Оформление сопроводительных документов. Маркировка и транспортировка проб в лабораторию.

7.Санитарно-гигиенический надзор за коммунальными объектами. Организация отбора проб и санитарно-лабораторного контроля. Санитарно-гигиенический надзор за коммунальными объектами. Гигиенические требования к коммунальным объектам и их эксплуатации. Контроль санитарного состояния жилых и общественных зданий. Контроль систем водоснабжения, канализации и санитарно-технического оборудования. Контроль микроклимата, освещения и вентиляции в коммунальных помещениях. Профилактика санитарных нарушений и инфекционных заболеваний. Организация отбора проб на коммунальных объектах. Отбор проб воды, воздуха, почвы и смывов с поверхностей. Оценка соответствия санитарным нормам и гигиеническим нормативам. Интерпретация результатов лабораторных исследований. Участие в санитарных обследованиях коммунальных объектов. Помощь в отборе и подготовке проб. Оформление сопроводительной документации. Обеспечение транспортировки проб в лабораторию. Выполнение поручений санитарного врача при проведении надзора

8.Инспектирование организаций здравоохранения и соблюдение санитарно-эпидемиологических требований (больничная гигиена). Отбор проб пищевых продуктов и смывов с объектов внешней среды.

Обсуждение основных нормативных документов по вопросам инфекционного контроля. Постановления КМ КР №663 от 12.12.2023 г. «Об утверждении инструкции по инфекционному контролю в организациях здравоохранения КР», Постановление Правительства КР от 11 апреля 2016 года № 201 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-профилактическим организациям» и Приказа МЗ КР 525 от 21.05.2024г «Об утверждении отдела качеством медицинских услуг в ОЗ КР, для обеспечения постоянного мониторинга улучшения качества медицинских услуг». Организация и меры инфекционного контроля в ОЗ. Система инфекционного контроля на уровне ОЗ. Уровни ИК и инфраструктура системы инфекционного контроля. Компоненты и административные меры инфекционного контроля. Комитет по качеству предоставляемых медицинских услуг. Мониторинг и оценка инфекционного контроля. Нормативно-правовое обеспечение организации санитарно-противоэпидемического режима в ЛПО. Гигиенические требования, предъявляемые к размещению, устройству, оборудованию, микроклимату и освещению помещений. Принципы безопасного водоснабжения и канализации в ОЗ, с точки зрения инфекционного контроля. Санитарно-гигиенические требования к отоплению, вентиляции, микроклимату и воздушной среде помещений ОЗ. Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия в отношении пациентов и персонала в ОЗ. Оценка соблюдения санитарно-эпидемиологических требований (больничная гигиена). Организация отбора проб. Отбор проб пищевых продуктов лечебного питания. Отбор смывов с объектов внешней среды (поверхности, инструменты, оборудование). Санитарно-лабораторный контроль. Микробиологическое исследование пищевых продуктов и смывов. Санитарно-химический контроль при необходимости. Оценка результатов лабораторных исследований. Участие помощника санитарного врача. Оформление документации и обеспечение доставки проб в лабораторию.

Основная литература:

- Закон Кыргызской Республики от 23.11.23г. №10 «Об общественном здравоохранения»;
- Закон Кыргызской Республики от 12.01.2024г. №14 «Об охране здоровья граждан в Кыргызской Республике»;
- Закон КР от 30.05.2011г №34 ТР «О безопасности питьевой воды»;
- Закон КР «О порядке проведения проверок субъектов предпринимательства»
№ 72 от 25 мая 2007 года;
- Кодекс КР о правонарушения №128 от 28.10.2024г;
- Постановление Правительства Кыргызской Республики от 29 января 2018 года № 56 «Об утверждении Положения о порядке проведения проверок субъектов предпринимательства»;
- Постановление Правительства Кыргызской Республики от 18 февраля 2012 года № 108 «Об утверждении критериев оценки степени риска при осуществлении предпринимательской деятельности»(в редакции от 31 марта 2016 года № 167);
- Постановление Правительства Кыргызской Республики № 201 от 11 апреля 2016 года «Об утверждении актов в области общественного здравоохранения»,
которым утверждены следующие санитарные правила и нормы (2016 г.):
- Санитарные правила "Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" согласно приложению 1;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" согласно приложению 3;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам коммунально-бытового назначения по оказанию парикмахерских и косметических услуг населению" согласно приложению 4;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных образовательных организациях" согласно приложению 5;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях" согласно приложению 6;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам оптовой и розничной торговли пищевой продукцией" согласно приложению 7;

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания" согласно приложению 9;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к организации временных туристских лагерей и временных пунктов питания" согласно приложению 11;
- Санитарные правила и нормативы "Определение индивидуальных эффективных доз облучения пациентов при рентгенологических исследованиях с использованием измерителей произведения дозы на площадь" согласно приложению 12;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-эпидемиологические требования к лечебно-профилактическим организациям" согласно приложению 13;
- Гигиенические нормативы "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" согласно приложению 16;
- Постановление Кабинета Министров КР № 663 от 12.12.23 об утверждении «Инструкция по инфекционному контролю в организациях здравоохранения КР»;
- 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»;
- Н.К. Касиев, О.А. Болбачан, Р.С. Розыева «Общественное здоровье и здравоохранение»: учебник Бишкек: Изд-во КРСУ, 2016г;
- А.П.Дербенев «Общественное здоровье и здравоохранения как наука и направление практической деятельности» г.Москва 2023г;
- Г.Н. Царик. «Здравоохранение и общественное здоровье»,учебник для ординаторов и врачей, постдипломного образования, студентов мед. вузов / под ред. : Москва ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 912 с;
- Юрьев В.К. Основы общественного здоровья и здравоохранения: учебник для студентов стом. факультетов, ДПО, преподавателей / В.К. Юрьев. – Санкт-Петербург: Спец. литература 2019. – 271 с.;
- Линденбрaten А.Л. Здоровье и здравоохранение Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 272 с;
- С.С.Панисар; пер. с англ. под ред. Г.Э. Улумбековой; пер. С.А. Палевской, Н.Ф. Прохоренко Повышение качества медицинской помощи и безопасности пациентов в медицинских организациях, наглядное руководство / под ред. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 160с;
- Лисицын Ю.П «Общественное здоровье и здравоохранения». 2017г;
- Медник В.А., Юрьев В.К Курс лекций по общественному здоровью и здравоохранению 2018г;

Дополнительная литература:

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов";
- ТР ТС 021/2011 — «О безопасности пищевой продукции»;
- ТР ТС 022/2011 — «Пищевая продукция в части её маркировки»;
- ТР ТС 033/2013 — «О безопасности молока и молочной продукции»;
- ТР ТС 034/2013 — «О безопасности мяса и мясной продукции»;
- ТР ЕАЭС 040/2016 — «О безопасности рыбы и рыбной продукции»;
- ТР ЕАЭС 044/2017 — «О безопасности упакованной питьевой воды»;
- ТР ТС 007/2011 — «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»;
- ТР ТС 009/2011 — «О безопасности парфюмерно-косметической продукции»;
- ТР ТС 035/2014 — «О безопасности табачной продукции»

Электронные ресурсы:

- Е.Е. Ачкасов, Е.В. Машковский, О.Б. Добровольский. – Москва ГЭОТА Медиа, 2016г, стр 208 URL: [html ISBN 978-5-9704-3647-91](http://www.gota.ru/ISBN978-5-9704-3647-91);
- Брико, Н. И. Эпидемиология [Электронный ресурс] / Н. И. Брико, В. И. Покровский. - Электрон. текстовые дан. - М. : Гэотар Медиа, 2015. - 368 с. Режим доступа <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970431832.html>;
- Букап [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Букап». – URL: <http://www.books-up.ru>;
- eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]: электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. – URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>. - Яз. рус., англ.