

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СОГЛАСОВАНО

Главный врач государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»



А.Л.Скуранович
2026

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра здравоохранения Республики Беларусь, председатель учебно-методического объединения по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию
Б.Н.Андросюк
28.07.2026



ПЛАН

интернатуры по специальности «Гигиена, эпидемиология и профилактика»

Наименование раздела (подраздела)	Продолжительность подготовки (недель)	Форма контроля подготовки
1. Общие разделы по специальности	4	
1.1. Общественное здоровье и здравоохранение	2	собеседование
1.2. Валеология	2	собеседование
2. Частные разделы по специальности	43	
2.1. Гигиена труда	6	собеседование
2.2. Коммунальная гигиена	6	собеседование
2.3. Гигиена питания	6	собеседование
2.4. Гигиена детей и подростков	6	собеседование
2.5. Радиационная гигиена	3	собеседование
2.6. Эпидемиология	16	собеседование
2. Разделы по смежным специальностям	1	
2.1. Первая помощь	1	выполнение квалификационных нормативов
Всего недель	48	квалификационный экзамен

Рекомендован к утверждению:

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 10 от 25.06.2026);

Научно-методическим советом по медико-профилактическому делу учебно-методического объединения по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию (протокол № 3 от 30.06.2026)

Ректор учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

С.П.Рубникович

МИНИСТР ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра здравоохранения
Республики Беларусь,
председатель учебно-методического
объединения по высшему медицинскому,
фармацевтическому образованию

Б.Н.Андросюк

28.07 2026

Регистрационный номер

78076-05/2026



Программа интернатуры

ГИГИЕНА, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ПРОФИЛАКТИКА

СОГЛАСОВАНО

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»



С.П.Рубникович

2026

СОГЛАСОВАНО

Начальник главного управления
кадровой работы и
профессионального образования
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь



О.Н.Колупанова

28.07 2026

Минск 2026

АВТОРЫ:

А.Р.Аветисов, заведующий кафедрой радиационной медицины и экологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Н.Л.Бацукова, заведующий кафедрой общей гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Т.С.Борисова, заведующий кафедрой гигиены и охраны здоровья детей с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Т.И.Борщенская, доцент кафедры общей гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат химических наук;

И.Н.Вальчук, заведующий кафедрой эпидемиологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

А.В.Гиндюк, декан медико-профилактического факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Т.С.Гузовская, доцент кафедры эпидемиологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

Н.А. Держинская, доцент кафедры гигиены труда учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент.

Л.А.Квиткевич, старший преподаватель кафедры радиационной медицины и экологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

С.В.Куницкая, старший преподаватель кафедры общественного здоровья и здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

П.Н.Лепешко, старший преподаватель кафедры гигиены труда учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

И.Н.Мороз, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

Д.А.Рудницкая, старший преподаватель кафедры гигиены детей и подростков учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

И.П.Семёнов, заведующий кафедрой гигиены труда учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТ:

А.Л.Скуранович, главный врач государственного учреждения «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой гигиены и охраны здоровья детей с курсом повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 11 от 24.04.2026);

Кафедрой гигиены труда (протокол № 11 от 23.04.2026);

Кафедрой общей гигиены (протокол № 11 от 27.04.2026);

Кафедрой радиационной медицины и экологии (протокол № 9 от 22.04.2026);

Кафедрой эпидемиологии (протокол № 18 от 27.04.2026);

Кафедрой общественного здоровья и здравоохранения (протокол № 13 от 29.04.2026).

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 10 от 25.06, 2026).

Научно-методическим советом по медико-профилактическому делу учебно-методического объединения по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию (протокол № 3 от 30.06, 2026)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель интернатуры по специальности «Гигиена, эпидемиология и профилактика» – формирование и совершенствование профессиональных компетенций врача-специалиста медико-профилактического профиля для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения с присвоением квалификаций «врач-гигиенист, врач-эпидемиолог, врач по медицинской профилактике».

Задачи интернатуры по специальности «Гигиена, эпидемиология и профилактика»:

- углубление и систематизация знаний по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

- совершенствование умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы в качестве врача-специалиста медико-профилактического профиля;

- повышение профессионального уровня в соответствии с квалификационными требованиями к врачу-специалисту медико-профилактического профиля (врачу-гигиенисту, врачу-эпидемиологу и врачу по медицинской профилактике) и степени его готовности к самостоятельной медицинской деятельности;

- совершенствование знаний технических нормативных правовых и иных актов в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В период прохождения интернатуры
врачи-интерны:

- осуществляют надзорную (контрольную) деятельность в рамках реализации государственного санитарного надзора, а также организацию и проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, под контролем врачей-специалистов, отвечающих за их подготовку;

- участвуют в образовательных мероприятиях, направленных на повышение теоретических знаний и освоение практических навыков, приемов и методов осуществления государственного санитарного надзора, подлежащих обязательному освоению;

- проходят стажировку в учреждениях, осуществляющих государственный санитарный надзор, республиканского, областного (городского) и межрайонного уровней;

- проводят информационно-образовательную работу среди населения;

- отрабатывают практические навыки в симуляционно-аттестационных центрах медицинских университетов;

- выполняют научно-практическую работу;

- проходят текущую аттестацию.

Результаты теоретической подготовки врачей-интернов контролируются при проведении собеседований и/или дистанционного тестирования. Основой

оценки практической подготовки является выполнение квалификационных нормативов объемов практической работы.

ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ

Наименование раздела (подраздела)	Продолжительность подготовки (недель)
1. Общие разделы по специальности	4
1.1. Общественное здоровье и здравоохранение	2
1.2. Валеология	2
2. Частные разделы по специальности	43
2.1. Гигиена труда	6
2.2. Коммунальная гигиена	6
2.3. Гигиена питания	6
2.4. Гигиена детей и подростков	6
2.5. Радиационная гигиена	3
2.6. Эпидемиология	16
2. Разделы по смежным специальностям	1
2.1. Первая помощь	1
Всего	48

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Общие разделы по специальности

1.1. Общественное здоровье и здравоохранение

Нормативные правовые акты Республики Беларусь о здравоохранении. Основные принципы государственной политики в области охраны здоровья населения. Права и обязанности граждан, организаций и индивидуальных предпринимателей в области санитарно-эпидемиологического благополучия.

Государственный санитарный надзор: правовые и методические основы. Служба государственного санитарного надзора: состояние, перспективы развития. Реализация законодательства по совершенствованию государственного санитарного надзора.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения: содержание. Стратегия развития санитарно-эпидемиологического благополучия в ЕАЭС. Реализация Договора о ЕАЭС (техническое регулирование, санитарные меры). Гармонизация гигиенических нормативов с международными (СГС, REACH, техрегламенты ТС, протоколы ВОЗ).

Профилактическая направленность здравоохранения Республики Беларусь. Государственные программы в области охраны здоровья: структура, задачи, результаты. Программы административных территорий (укрепление здоровья, профилактика, оздоровление среды).

Формирование ЗОЖ, гигиеническое обучение и воспитание населения.

Социально-гигиенический мониторинг (СГМ): нормативная база, порядок, структура, этапы. Межведомственное взаимодействие при проведении СГМ.

Здоровье населения: характеристика, показатели. Гигиеническая диагностика и прогнозирование здоровья групп населения.

Оценка риска для жизни и здоровья: факторы риска, группы риска. Методология оценки риска как основа целевых профилактических программ.

Проведение биомедицинского статистического исследования. Анализ здоровья населения административной территории (показатели, динамика).

Оценка эффективности оздоровительных мероприятий (медицинская, социальная, экономическая).

Управление учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор. Автоматизированные системы управления, применяемые при проведении государственного санитарного надзора.

Планирование надзорной деятельности: виды планов, методы, показатели. Комплексный подход при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Региональные комплексы мероприятий, обеспечивающие реализацию государственных программ в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, предусматривающих финансирование за счет средств местных бюджетов: структура, утверждение, исполнение. Планирование профилактических мероприятий на объектах государственного санитарного надзора.

Взаимодействие органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, с местными исполнительными и распорядительными органами власти, учреждениями других министерств, ведомств.

Организация работы структурных подразделений центра гигиены и эпидемиологии. Планирование и работа отделения гигиены труда. Планирование и работа отделения коммунальной гигиены. Планирование и работа отделения гигиены питания. Планирование и работа отделения гигиены детей и подростков.

Планирование и работа отдела эпидемиологии.

Правовые основы лабораторных исследований. Государственное нормирование. Гигиенические нормативы факторов среды обитания.

Структура, задачи, функции лабораторных отделов ЦГЭ. Штатная структура и техническое оснащение лабораторий. Интеграция лабораторий с другими подразделениями ЦГЭ.

Роль лабораторного контроля в оценке рисков, СГМ, экспертизе, регистрации продукции. Организация и планирование работы лабораторий. Учетно-отчетная документация.

Требования безопасности при лабораторных исследованиях. Анализ эффективности надзора на основе лабораторного контроля.

Межлабораторные сличительные испытания и проверки квалификации. ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 (проверка квалификации). ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (компетентность лабораторий).

Учетно-отчетная документация органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор. Требования к ведению учета и составлению отчетов. Анализ деятельности ЦГЭ и подразделений на основе модели оценки деятельности.

Порядок назначения и взаимодействия главных государственных санитарных врачей. Оценка компетенции и лидерства для формирования кадрового резерва.

Правовые основы деятельности врача-специалиста медико-профилактического профиля. Должностные обязанности врача-специалиста в органах и учреждениях, осуществляющих государственный санитарный надзор.

Порядок рассмотрения обращений граждан. Требования к исполнению решений. Порядок ответов на заявления. Соблюдение принципов медицинской этики и деонтологии при работе с обращениями граждан.

1.2. Валеология

1.2.1. Деятельность по формированию здорового образа жизни населения в Республике Беларусь

Основные рекомендации и политика Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) в области формирования здоровья населения. Глобальные стратегии профилактики и перспективные планы действий мирового сообщества в области охраны здоровья населения. Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы охраны здоровья населения и

формирования здорового образа жизни (ЗОЖ) в Республике Беларусь. Национальные программы в области профилактики заболеваний населения.

Система формирования ЗОЖ в Республике Беларусь: структура, организации, основные направления, межотраслевое сотрудничество. Деятельность органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, в сфере формирования ЗОЖ: основные задачи и показатели деятельности, планирование и отчетность, учетная и отчетная документация. Регламенты взаимодействия. Формы контроля за деятельностью, осуществляемой организациями и учреждениями в сфере формирования ЗОЖ населения.

1.2.2. Деятельность врачей-специалистов медико-профилактического профиля по гигиеническому обучению и воспитанию населения, популяризации здорового образа жизни

Принципы организации, методы, формы и средства гигиенического обучения и воспитания населения, применяемые в работе врача-специалиста медико-профилактического профиля.

Планирование и отчетность отделений ЦГЭ по гигиеническому обучению и воспитанию населения. Основные разделы и направления организационной, методической и массовой деятельности.

Современные формы работы по продвижению идей ЗОЖ среди населения. Подготовка волонтеров для работы с различными категориями населения по вопросам формирования ЗОЖ.

1.2.3. Межведомственное и внутриведомственное взаимодействие по вопросам формирования здорового образа жизни

Государственные, общественные и некоммерческие организации, осуществляющие деятельность по формированию ЗОЖ населения на административной территории, курируемой центром ЦГЭ. Порядок подготовки и механизм вынесения вопросов по формированию ЗОЖ населения для рассмотрения на коллегиях, исполкомах, совещаниях, медицинских советах и контроль исполнения их решений.

Деятельность врачей-специалистов амбулаторно-поликлинического звена организаций здравоохранения по вопросам формирования здорового образа жизни населения. Планирование и отчетность, учетная и отчетная документация. Организация и проведение «Единых дней здоровья», «Школ здоровья» и информационно-методических дней. Оценка эффективности работы организаций и учреждений здравоохранения по формированию ЗОЖ.

Осуществление надзора за деятельностью организаций и учреждений здравоохранения и образования по формированию ЗОЖ населения.

1.2.4. Современные стратегии взаимодействия с населением и средствами массовой информации

Методы разработки информационных кампаний, направленных на решение проблем современного здравоохранения в области сохранения здоровья населения. Пути формирования общественного мнения, направленного на

здоровьесбережение. Выбор канала коммуникации, способа передачи информации и обратной связи.

Роль средств массовой информации (СМИ) в формировании ЗОЖ населения. Координация взаимодействия СМИ с организациями здравоохранения и иными заинтересованными ведомствами по вопросам общественного здоровья, оказание им методической помощи.

Порядок освещения в СМИ вопросов общественного здоровья и профилактики заболеваний. Виды информационного взаимодействия, особенности их подготовки и проведения (репортажи, выступления по телевидению и радио, в печати, пресс-релиз, пресс-конференция, брифинг и др.). Современные технологии информирования населения с использованием электронных средств массовой информации.

1.2.5. Гигиеническая диагностика и прогнозирование здоровья различных групп населения, разработка профилактических программ

Здоровье населения и показатели его характеризующие. Социально-гигиенические факторы, оказывающие влияние на формирование здоровья населения. Отчетная документация о состоянии здоровья населения и поведенческих факторах риска. Проблема хронических неинфекционных заболеваний населения Республики Беларусь и основные направления их профилактики.

Использование методологии оценки риска здоровью факторов среды обитания как основы для создания профилактических программ. Ведущие факторы риска, территории риска, контингенты и группы риска. Социологические исследования как инструмент получения информации о состоянии здоровья и поведенческих факторах риска. Методика организации и порядок проведения социологических исследований среди различных групп населения. Перспективы использования социологических исследований в управлении здоровьем населения.

Базовые принципы составления профилактических программ, их целевая направленность, специфичность, комплексность и этапы реализации. Системы социальной и психологической поддержки реализации профилактических программ. Проектный менеджмент как современный подход к продвижению ЗОЖ среди населения.

Практическая работа (умения и навыки) по общим разделам по специальности:

Проведение анализа и оценка демографической ситуации, риска заболеваемости, инвалидности и смертности населения на поднадзорной территории. Проведение анализа деятельности структурного подразделения центра гигиены и эпидемиологии. Подготовка дела об административном правонарушении к рассмотрению по статьям 17,4, 17,5 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях. Подготовка ответа на обращения граждан, юридических лиц; составление справки о санитарно-эпидемиологическом благополучии территории обслуживания центра гигиены и

эпидемиологии. Осуществление надзора за деятельностью организаций здравоохранения по формированию здорового образа жизни населения.

Планирование и отчетность отделений ЦГЭ по гигиеническому обучению и воспитанию населения. Осуществление надзора за деятельностью и оценка эффективности работы организаций и учреждений здравоохранения и образования по формированию и приверженности ЗОЖ. Анализ состояния здоровья населения административной территории и определение основных направлений профилактики неинфекционных заболеваний. Освещение в СМИ актуальных вопросов общественного здоровья и профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний населения административной территории.

2. ЧАСТНЫЕ РАЗДЕЛЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

2.1. Гигиена труда

2.1.1. Государственный санитарный надзор в области гигиены труда

Нормативное и правовое обеспечение, основные направления реализации, нормативные правовые и иные акты, регламентирующие порядок осуществления государственного санитарного надзора в области гигиены труда.

Организация работы отделения гигиены труда территориальных ЦГЭ: правовые основы и показатели деятельности, планирование и отчетность, учетная и отчетная документация, взаимодействие с другими ведомствами и службами.

Лабораторное обеспечение государственного санитарного надзора по разделу гигиены труда.

Организация работы по государственной санитарно-гигиенической экспертизе по разделу гигиены труда.

Объекты надзора в области гигиены труда.

Надзорная деятельность по соблюдению требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу гигиены труда: направления работы и виды мероприятий, методики проведения, оформление результатов, контроль выполнения. Осуществление мероприятий профилактического и предупредительного характера.

Взаимодействие со службами охраны труда и промышленными санитарными лабораториями поднадзорных объектов.

Гармонизация и адаптация отечественных нормативных правовых и иных актов в области гигиены труда с международными. Глобальные и региональные инициативы в области регулирования обращения химических веществ по разделу гигиены труда: СГС (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции), протокол REACH, Технические регламенты Таможенного союза. Участие в реализации протоколов ВОЗ.

Эндокринные разрушители: история и современное состояние проблемы, особенности биологического действия, международное сотрудничество в области надзора за применением, перечень приоритетных веществ (соединений) для Республики Беларусь, современные международные подходы к профилактике неблагоприятного действия.

Практическая работа (умения и навыки):

Составление плана работы (месячный, годовой) для отделения гигиены труда. Проведение гигиенической оценки результатов инструментальных измерений и лабораторных исследований производственных факторов. Проведение и оформление результатов проверок объектов надзора по соблюдению требования законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Осуществление мероприятий профилактического и предупредительного характера.

2.1.2. Социально-гигиенический мониторинг

Содержание социально-гигиенического мониторинга за условиями труда и состоянием здоровья работающих на объектах надзора: нормативное и правовое обеспечение, содержание и порядок организации, этапы проведения, межведомственное взаимодействие, перспективные направления развития.

Показатели, характеризующие состояние здоровья работающих. Источники информации для проведения анализа состояния здоровья работающих; этапы медико-статистического исследования, методы анализа, показатели здоровья. Обязательные медицинские осмотры работников.

Расследование причин и условий возникновения профессиональных заболеваний (отравлений).

Мониторинг условий труда работающих и соблюдения законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия работающих: формы работы, содержание, оформление результатов мониторинга.

Комплексная гигиеническая оценка условий труда. Гигиеническая оценка результатов измерений физических, химических, биологических и психофизиологических производственных факторов.

Оценка профессионального риска: нормативное и правовое обеспечение, этапы содержания работы, порядок проведения расчетов показателей.

Использование методологии оценки профессионального риска как основы для создания профилактических программ. Основные направления мероприятий профилактического и предупредительного характера, направленных на снижение профессионального риска и предупреждение неблагоприятного влияния факторов условий труда (физических, химических, биологических и психофизиологических) на состояние здоровья работающих.

Практическая работа (умения и навыки):

Определение класса условий труда при комплексной гигиенической оценке условий труда. Расчет и оценка профессионального риска, обусловленного воздействием производственных факторов.

2.1.3. Контроль за условиями труда отдельных категорий работников

Гигиенические требования и контроль за условиями труда женщин. Гигиенические требования к условиям труда беременных женщин.

Гигиенические требования и контроль за условиями труда инвалидов.

Гигиенические требования к условиям труда в отдельных отраслях промышленности и сельском хозяйстве.

Практическая работа (умения и навыки):

Организация и проведение контроля за условиями труда работающих в рамках надзорной деятельности.

2.1.4. Гигиенические требования к санитарно-техническим системам

Гигиенические требования к производственному освещению. Нормируемые показатели. Оценка протоколов лабораторных измерений производственного освещения. Мероприятия по улучшению световой среды.

Гигиенические требования к производственной вентиляции. Показатели эффективности работы вентиляции. Проведения гигиенической оценки эффективности работы производственной вентиляции. Гигиеническая оценка состояния воздуха рабочей зоны: оценка содержания вредных химических веществ и промышленных аэрозолей; гигиеническая оценка параметров производственного микроклимата.

Практическая работа (умения и навыки):

Гигиеническая оценка эффективности работы производственной вентиляции.

2.1.5. Санитарно-бытовое обеспечение работающих

Общие требования к бытовому обеспечению работающих. Санитарно-бытовые помещения: виды, требования к проектированию (состав, нормативы обеспеченности, организация воздухообмена, объемно-планировочные решения). Специальные бытовые помещения и устройства. Общие требования к обеспечению работников медико-санитарными помещениями и помещениями общественного питания.

Средства индивидуальной защиты: законодательные и правовые основы обеспечения работников; классификация, гигиенические требования.

Организация и проведение надзора за санитарно-бытовым обеспечением работающих.

Практическая работа (умения и навыки):

Оценка обеспеченности санитарно-бытовыми помещениями рабочих промышленного предприятия.

2.1.6. Гигиеническое обучение и воспитание

Нормативное правовое обеспечение, планирование, основные направления деятельности и отчетность отделения гигиены труда по гигиеническому обучению и воспитанию. Содержание и современные эффективные формы работы по гигиеническому воспитанию работающих.

Действие физических, основных химических и биологических производственных факторов на организм работающих. Система профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного действия производственных факторов: санитарно-гигиенические, технологические, санитарно-технические и медико-профилактические мероприятия. Проведение бесед, лекций с работающими по повышению их грамотности, пропаганде гигиенических знаний, необходимости соблюдения правил промышленной гигиены, формированию здорового образа жизни.

Практическая работа (умения и навыки):

Подготовка презентации по профилактике неблагоприятного влияния производственных факторов на состояние здоровья работающих, занятых во вредных и опасных условиях труда.

2.2. Коммунальная гигиена

2.2.1. Государственный санитарный надзор в области коммунальной гигиены

Нормативное и правовое обеспечение, основные направления реализации, нормативные правовые и иные акты, регламентирующие порядок осуществления государственного санитарного надзора в области коммунальной гигиены.

Организация работы отделения коммунальной гигиены территориальных ЦГЭ: правовые основы и показатели деятельности, планирование и отчетность, учетная и отчетная документация, взаимодействие с другими ведомствами и службами.

Лабораторное обеспечение государственного санитарного надзора по разделу коммунальной гигиены.

Организация и проведение работы по государственной санитарно-гигиенической экспертизе по разделу коммунальной гигиены.

Объекты надзора в области коммунальной гигиены.

Надзорная деятельность по соблюдению требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу коммунальной гигиены: виды мероприятий, методики проведения, оформление результатов, контроль выполнения. Осуществление мероприятий профилактического и предупредительного характера.

Практическая работа (умения и навыки):

Составление плана работы (месячный, годовой) отделения коммунальной гигиены. Проведение гигиенической оценки результатов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека. Проведение и оформление результатов надзорной деятельности по соблюдению требования законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2.2.2. Гигиена хозяйственно-питьевого водоснабжения и санитарная охрана водоемов

Надзор за санитарным состоянием источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и режимом хозяйственной и иной деятельности на территории зон санитарной охраны.

Контроль и оценка качества воды (питьевой, источников хозяйственно-питьевого водоснабжения, открытых водоемов, плавательных бассейнов), проведение гигиенической оценки результатов лабораторных исследований.

Мероприятия по санитарной охране водоемов. Организация и проведение контроля эффективности работы локальных и общегородских очистных сооружений.

Практическая работа (умения и навыки):

Оценка качества питьевой воды по результатам лабораторных исследований.

2.2.3. Гигиена атмосферного воздуха

Гигиеническая характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха. Гигиенические требования к качеству атмосферного воздуха.

Лабораторный контроль и система наблюдения за качеством атмосферного воздуха. Гигиеническая оценка результатов лабораторных исследований атмосферного воздуха.

Система мероприятий по санитарной охране атмосферного воздуха: санитарно-гигиенические, технологические, санитарно-технические, планировочные, административные группы мероприятий и др.

Требования к организации и содержанию санитарно-защитных зон организаций, сооружений и иных объектов, оказывающих воздействие на здоровье человека и окружающую среду; базовые и расчетные размеры. Оценка риска для жизни и здоровья населения при изменении базовых и не установленных размеров санитарно-защитных зон: нормативное и правовое обеспечение, этапы, содержание работы.

Оценка риска для жизни и здоровья населения от воздействия загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух: этапы; порядок расчета определения потенциального риска рефлекторного, хронического и канцерогенного воздействия загрязняющих веществ, коэффициентов и индексов опасности при остром и хроническом воздействии загрязняющих веществ, ранговых индексов канцерогенной и не канцерогенной опасности.

Практическая работа (умения и навыки):

Гигиеническая оценка содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по результатам лабораторных исследований.

2.2.4. Гигиена почвы

Гигиенические требования к почве населенных мест. Организация и проведение надзора за соблюдением гигиенических требований к содержанию территории населенных пунктов и организаций. Проведение надзора за охраной почвы в условиях, не канализованных населенных мест и при использовании сточных вод для орошения сельскохозяйственных земель.

Практическая работа (умения и навыки):

Гигиеническая оценка качества почвы по результатам лабораторных исследований.

2.2.5. Гигиена жилых и общественных зданий, планировки поселений

Гигиенические требования к планировке, объемно-планировочным решениям, эксплуатации жилых и общественных зданий, организаций здравоохранения, предприятий бытового обслуживания, общежитий и гостиниц, спортивных и иных сооружений. Надзор за соблюдением законодательства по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия на общественных объектах (бытового обслуживания, спортивных, культурно-массовых и социального обслуживания населения др. надзорных).

Гигиенические требования к функциональному зонированию территории населенных мест и взаимному расположению объектов инфраструктуры, жилых районов.

Практическая работа (умения и навыки):

Гигиеническая оценка параметров световой среды жилых и общественных зданий.

2.2.6. Социально-гигиенический мониторинг

Содержание социально-гигиенического мониторинга за условиями проживания и состоянием здоровья населения: нормативное и правовое обеспечение, содержание и порядок организации, этапы проведения, межведомственное взаимодействие, перспективные направления развития.

Показатели, характеризующие состояние здоровья населения. Источники информации для проведения анализа состояния здоровья населения. Оценка показателей, характеризующих состояние здоровья населения.

Мониторинг шума, вибрации, электромагнитных излучений в населенных местах. Проведение порядка расчета потенциального риска специфического и неспецифического воздействия шума и потенциального риска предъявления жалоб населением на шум. Проведение расчета потенциального риска для жизни и здоровья населения от воздействия электромагнитных излучений радиочастотного диапазона.

Использование методологии оценки риска для жизни и здоровья населения как основы для создания профилактических программ, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Основные направления санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного влияния факторов среды обитания человека (физических, химических, биологических и социальных) на состояние здоровья населения.

Практическая работа (умения и навыки):

Расчет и оценка риска для жизни и здоровья населения, обусловленного воздействием факторов среды обитания человека.

2.2.7. Гигиеническое обучение и воспитание

Нормативное правовое обеспечение, планирование, основные направления деятельности и отчетность отделения коммунальной гигиены по гигиеническому обучению и воспитанию населения. Содержание и современные эффективные формы работы по гигиеническому обучению и воспитанию.

Проведение бесед, лекций, выступления в СМИ по профилактике неблагоприятного влияния факторов среды обитания на здоровье населения, пропаганде гигиенических знаний, формированию здорового образа жизни.

Особенности биологического действия различных факторов среды обитания человека на его организм.

Практическая работа (умения и навыки):

Подготовка презентации по профилактике неблагоприятного влияния факторов среды обитания человека на состояние здоровья населения.

2.3. Гигиена детей и подростков

2.3.1. Государственный санитарный надзор в области гигиены детей и подростков

Нормативное и правовое обеспечение и основные направления реализации государственного санитарного надзора в области гигиены детей и подростков.

Организация работы отделения гигиены детей и подростков территориальных ЦГЭ. Правовые основы, направления и показатели деятельности, планирование и отчетность, взаимосвязь с другими ведомствами и службами. Компетенции врачей-специалистов при осуществлении надзорной деятельности, применяемые меры профилактического и предупредительного характера.

Содержание, формы, виды и порядок организации надзорной деятельности в области гигиены детей и подростков. Объекты, относящиеся к области гигиены детей и подростков и подлежащие государственной санитарно-гигиенической экспертизе. Объекты надзора в области гигиены детей и подростков, критерии и методика оценки степени риска их санитарно-эпидемиологического неблагополучия.

Практическая работа (умения и навыки):

Составление плана работы (месячный, годовой) отделения гигиены детей и подростков. Проведение и оформление результатов надзорной деятельности на объектах надзора по соблюдению требования законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2.3.2. Социально-гигиенический мониторинг состояния здоровья детей и подростков

Социально-гигиенический мониторинг состояния здоровья детей и подростков: нормативное и правовое обеспечение, содержание и порядок организации, этапы проведения, межведомственное взаимодействие, перспективные направления развития.

Показатели, характеризующие здоровье детей и подростков на коллективном и популяционном уровнях. Документация организаций здравоохранения и учреждений образования, отражающая состояние здоровья детей. Методы исследования и оценки состояния здоровья в связи с особенностями окружающей среды в современных условиях. Использование методологии оценки риска здоровью как основы для разработки и оценки эффективности профилактических программ.

Состояние здоровья и физического развития детей и подростков административной территории и Республики Беларусь, приоритетные факторы риска среды обитания; индикативные показатели здоровья и контингенты (группы) риска; территории (зоны) риска по критериям неблагополучия, объекты риска санитарно-эпидемиологического неблагополучия.

Практическая работа (умения и навыки):

Анализ состояния здоровья и физического развития детей и подростков административной территории и Республики Беларусь, установление приоритетных факторов риска среды обитания; индикативных показателей здоровья и контингентов (групп) риска; территорий (зон) риска по критериям неблагополучия, объектов риска санитарно-эпидемиологического неблагополучия.

2.3.3. Изучение фактического питания детей и подростков в условиях организованных коллективов

Государственный санитарный надзор за организацией питания в учреждениях образования для детей и подростков. Методы изучения фактического питания и оценки пищевого статуса детей организованных коллективов. Производственный контроль качества и безопасности питания детей и подростков, надзор за его реализацией. Документация по вопросам организации питания в учреждениях образования для детей и подростков.

Порядок организации и проведения лабораторного контроля фактического питания детей организованных коллективов. Осуществление отбора проб готовых блюд и кулинарных изделий для лабораторного исследования.

Практическая работа (умения и навыки):

Изучение и оценка фактического питания и пищевого статуса детей и подростков организованных коллективов, основные направления коррекции. Основы успешной реализации стратегии развития рационального питания населения.

2.3.4. Гигиенические требования к размещению, планировке, оборудованию и санитарному содержанию учреждений для детей и подростков

Нормативные правовые и иные акты, регламентирующие гигиенические требования к размещению на территории населенных пунктов, планировке земельного участка и здания, оборудованию и санитарному содержанию учреждений для детей и подростков различных типов и видов.

Практическая работа (умения и навыки):

Оценка уровня санитарно-эпидемиологического благополучия учреждений для детей и подростков в зависимости от их типа и вида. Осуществление государственного санитарного надзора за соблюдением санитарно-эпидемиологического законодательства в различных типах учреждений для детей и подростков. Содержание, формы, виды, порядок организации и осуществления надзорной деятельности, делопроизводство по ее результатам.

2.3.5. Государственный санитарный надзор за организацией образовательного процесса в учреждениях для детей и подростков

Нормативные правовые и иные акты, регламентирующие требования к организации образовательного процесса в учреждениях для детей и подростков. Гигиенические требования к условиям организации образовательного процесса, в том числе в условиях применения современных технических средств обучения.

Практическая работа (умения и навыки):

Гигиеническая оценка условий организации образовательного процесса. Инструментальные исследования факторов внутришкольной среды учреждений образования и взаимодействие с отделом санитарно-гигиенических лабораторных исследований по их осуществлению.

Гигиенической оценка общеобразовательного урока, расписания и учебной нагрузки школьников. Современные направления и перспективы развития здоровьесбережения учащихся.

2.3.6. Государственный санитарный надзор за организацией оздоровительной работы среди детей и подростков

Нормативные правовые и иные акты, регламентирующие требования к организации и проведению оздоровительной компании среди детей и подростков. Государственный санитарный надзор за организацией оздоровительной работы и соблюдением противоэпидемического режима в оздоровительных организациях для детей и подростков. Анализ работы и учет эффективности оздоровления детей с разработкой плана корректирующих мероприятий к предстоящему оздоровительному сезону.

Практическая работа (умения и навыки):

Осуществление государственного санитарного надзора за оздоровительными организациями различного типа. Оценка эффективности оздоровления детей. Осуществление мероприятий профилактического и предупредительного характера.

2.3.7. Гигиеническое обучение и воспитание, формирование здорового образа жизни детей и подростков

Нормативное правовое обеспечение, планирование, основные направления деятельности и отчетность отделения гигиены детей и подростков по гигиеническому обучению и воспитанию населения. Содержание и формы работы по гигиеническому воспитанию в учреждениях для детей и подростков в зависимости от возраста обучающихся. Контроль организации гигиенического обучения и воспитания обучающихся, персонала и родителей в учреждениях образования. Современные подходы к формированию ЗОЖ детей и подростков в организованных коллективах. Взаимодействие с Центрами дружественного отношения к подросткам.

Практическая работа (умения и навыки):

Осуществление выбора форм и средств гигиенического обучения и воспитания в зависимости от возраста обучающихся. Разработка средств и проведение мероприятий по гигиеническому обучению и воспитанию детей и подростков.

2.3.8. Государственный санитарный надзор за производством и реализацией товаров для детей и предметов детского обихода

Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок осуществления надзорной деятельности за оборотом товаров для детей, в том числе в рамках Евразийского экономического союза. Технические регламенты Таможенного союза и Евразийского экономического союза, регламентирующие требования безопасности к товарам детского ассортимента. Порядок проведения организациями госсаннадзора процедуры подтверждения качества и безопасности товаров для детей.

Содержание и направления надзорной деятельности за производством товаров детского ассортимента, на этапе их ввоза и в процессе реализации.

Перечень продукции детского ассортимента, подлежащей государственной регистрации и порядок проведения процедуры государственной регистрации подконтрольных товаров.

Государственная санитарно-гигиеническая экспертиза товаров для детей и предметов детского обихода, ее содержание и алгоритм осуществления.

Практическая работа (умения и навыки):

Отбор образцов для лабораторного исследования товаров детского ассортимента с оформлением акта и направления для их лабораторного исследования. Оформление санитарно-гигиенического заключения о качестве исследуемого образца и его безопасности для детского организма.

2.4. Гигиена питания

2.4.1. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор в области гигиены питания

Нормативное правовое обеспечение, основные направления реализации, нормативные правовые и иные акты, регламентирующие порядок осуществления государственного санитарного надзора в области гигиены питания.

Организация работы отделения гигиены питания территориальных ЦГЭ: правовые основы и показатели деятельности, планирование и отчетность, учетная и отчетная документация, взаимодействие с другими ведомствами и службами.

Осуществление государственного санитарного надзора за соблюдением санитарно-эпидемиологического законодательства на предприятиях пищевой промышленности, торговли, общественного питания.

Объекты надзора в области гигиены питания, критерии и методика оценки степени риска их санитарно-эпидемиологического неблагополучия. Содержание, формы, виды и порядок организации надзорной деятельности в области гигиены питания.

Практическая работа (умения и навыки):

Составление плана работы (месячный, годовой) отделения гигиены питания. Проведение и оформление результатов надзорной деятельности по соблюдению требования законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения на предприятиях пищевой промышленности, торговли, общественного питания.

2.4.2. Алиментарно-зависимые заболевания. Пищевые отравления

Алиментарно-зависимые заболевания и их профилактика. Пищевые отравления микробной и немикробной этиологии. Основные направления профилактики пищевых отравлений, массовых инфекционных и неинфекционных заболеваний, связанных с употреблением пищи. Микробиологический контроль безопасности пищевых продуктов и санитарно-эпидемиологического режима на предприятиях пищевой промышленности.

Практическая работа (умения и навыки):

Проведение расследования случаев пищевых отравлений и составление актов расследования. Разработка мероприятий по ликвидации возникшей вспышки пищевых отравлений. Контроль соблюдения гигиенических

требований к условиям и срокам годности, транспортировки и реализации пищевых продуктов.

2.4.3. Питание различных групп населения

Осуществление контроля организации питания различных групп населения в соответствии с установленными требованиями и нормативами, направленными на оптимизацию рационального питания.

Практическая работа (умения и навыки):

Оценка состояния фактического питания и здоровья населения в зависимости от характера питания и разработка конкретных предложений по улучшению структуры питания населения.

2.4.4. Лечебно-профилактическое и диетическое питание

Организация питания лиц, работающих в условиях неблагоприятного воздействия факторов производственной среды. Оценка эффективности лечебно-профилактического питания. Разработка гигиенических рекомендаций по оптимизации лечебно-профилактического питания.

Практическая работа (умения и навыки):

Осуществление государственного санитарного надзора за организацией диетического питания пациентов в организациях здравоохранения.

2.4.5. Государственный санитарный надзор за проектированием, реконструкцией, модернизацией предприятий пищевой промышленности, объектов общественного питания и торговли

Цель и порядок осуществления государственного санитарного надзора за проектированием, реконструкцией, модернизацией и строительством предприятий пищевой промышленности, объектов общественного питания и торговли. Санитарно-эпидемиологические требования к оборудованию и содержанию объектов общественного питания, торговых объектов, рынков при обращении пищевой продукции.

Практическая работа (умения и навыки):

Осуществление государственной санитарно-гигиенической экспертизы современных проектов строительства объектов общественного питания и торговли.

2.4.6. Гигиеническая оценка безопасности пищевых продуктов и продовольственного сырья. Порядок проведения государственной санитарно-гигиенической экспертизы пищевых продуктов

Контроль безопасности пищевых продуктов и пищи, реализуемой населению через сеть объектов общественного питания и объекты торговли. Регламентация безопасности пищевых продуктов и продовольственного сырья в Республике Беларусь и в ЕАЭС.

Государственная санитарно-гигиеническая экспертиза проектов рецептур и технологии приготовления новых пищевых продуктов и кулинарных изделий. Гигиеническая оценка новых видов материалов и тары, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами.

Практическая работа (умения и навыки):

Проведение государственной санитарно-гигиенической экспертизы пищевых продуктов.

2.5. Радиационная гигиена

2.5.1. Организация и содержание работы отделения радиационной гигиены

Государственная политика в области обеспечения радиационной безопасности. Нормативные правовые и иные акты, регламентирующие обеспечение радиационной безопасности персонала и населения в ситуациях планируемого, существующего и аварийного облучения.

Содержание и задачи санитарно-эпидемиологической службы в области радиационной гигиены. Организация и планирование работы отдела (отделения) радиационной гигиены. Перечень объектов, подлежащих надзору отделением радиационной гигиены ЦГЭ.

Государственный санитарный надзор на стадиях отвода земельного участка, рассмотрения проектной документации, строительства, эксплуатации организаций и учреждений, эксплуатирующих источники ионизирующего излучения. Надзор за соблюдением требований к выводу из эксплуатации радиационных объектов или продлению срока эксплуатации источников ионизирующего излучения.

Государственный санитарный надзор за обеспечением радиационной безопасности персонала. Организация контроля соблюдения требований санитарных норм и правил радиационной безопасности на рабочих местах персонала; использования, транспортировки и хранения источников ионизирующего излучения; обращения с радиоактивными отходами.

Государственный санитарный надзор за обеспечением радиационной безопасности персонала и населения при обращении с радиоактивными отходами.

Номенклатура лабораторных исследований по радиационной гигиене. Средства измерения, оборудование и методы, применяемые при проведении дозиметрических и радиометрических исследований, обработка и оценка результатов исследований. Заполнение отчетных статистических форм.

Методика санитарно-гигиенического обследования радиационного объекта. Проверка объекта надзора с оформлением санитарно-гигиенического заключения.

Методика радиационно-гигиенического обследования жилых и общественных зданий и сооружений на соответствие требованиям обеспечения радиационной безопасности.

Практическая работа (умения и навыки):

Санитарно-гигиеническое обследование радиационного объекта. Радиационно-гигиеническое обследование жилых и общественных зданий и сооружений.

2.5.2. Ядерная энергетика в Республике Беларусь

Роль санитарно-эпидемиологической службы в реализации требований по обеспечению радиационной безопасности персонала, населения и охране среды обитания человека (радиационное воздействие) при отводе земельного участка,

проектировании, строительстве, вводе в эксплуатацию и эксплуатации атомной электростанции с водо-водяным энергетическим реактором (ВВЭР).

Практическая работа (умения и навыки):

Отбор проб для проведения радиационно-гигиенического мониторинга.

2.5.3. Радиационные аварии

Порядок действий и мероприятия, проводимые органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор при расследовании радиационных аварий. Основные задачи и объем работ территориальных ЦГЭ на этапах ликвидации последствий аварии на радиационных объектах.

Межведомственное сотрудничество при ликвидации радиационных аварий.

Порядок представления информации о происшествиях (авариях) и организации работы по их локализации и ликвидации последствий, по регистрации и расследованию радиационных аварий.

Государственный санитарный надзор за обеспечением радиационной безопасности персонала и населения при обращении с отходами дезактивации.

Проведение дозиметрических и радиометрических исследований объектов среды обитания человека, обработка и оценка их результатов. Радиационно-гигиенический мониторинг радиоактивного загрязнения пищевых продуктов, производимых в личных подсобных хозяйствах в населенных пунктах, расположенных на территории радиоактивного загрязнения.

Практическая работа (умения и навыки):

Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы и оценка результатов измерений по критериям реагирования в случае радиационной аварии.

2.5.4. Радиационный контроль и радиационно-гигиенический мониторинг в Республике Беларусь

Контроль обеспечения радиационной безопасности персонала и населения в ситуациях планируемого, существующего и аварийного облучения. Радиационно-гигиенический мониторинг как элемент системы обеспечения радиационной безопасности.

Нормативные правовые и иные акты, регламентирующие проведение индивидуального дозиметрического контроля (ИДК) в ситуациях планируемого и аварийного облучения. Требования к организации и проведению контроля доз облучения персонала в ситуации планируемого облучения. Ведение документации индивидуального дозиметрического контроля.

Особенности организации и проведения ИДК лиц, привлекаемых к ликвидации последствий радиационных аварий (аварийных работников).

Государственный дозиметрический регистр: цели и задачи, объекты учета доз облучения, порядок сбора, предоставления и хранения информации о дозах облучения населения, пациентов и персонала. Форма отчетности ДОЗ-1.

Анализ динамики результатов дозиметрических и радиометрических обследований радиационных объектов и сопоставление их с динамикой соответствующей заболеваемости.

Практическая работа (умения и навыки):

Расчет и оценка индивидуальных и популяционных радиационных рисков.

2.6. Эпидемиология

2.6.1. Государственный санитарный надзор в области эпидемиологии

Нормативное и правовое обеспечение, основные направления реализации, нормативные правовые и иные акты, регламентирующие порядок осуществления государственного санитарного надзора в области эпидемиологии. Специфические санитарно-эпидемиологические требования. Деятельность по реализации международных договоров и актов Евразийской экономической комиссии, государственных программ, отраслевых документов стратегического планирования, региональных программ и проектов, Программ достижения показателей Целей устойчивого развития, Государственной программы «Здоровье нации» на 2026–2030 годы.

Организация работы эпидемиологического отдела, дезинфекционного отдела, противоэпидемических отделений ЦГЭ: правовые основы и показатели деятельности, планирование и отчетность, учетная и отчетная документация, взаимодействие с другими ведомствами и службами.

Автоматизированные системы документационного обеспечения. Автоматизированная система по формированию ежемесячных и квартальных отчетных форм (государственная и ведомственная отчетность, АИС «Отчет» (вакцинация). Единая информационная система санитарно-эпидемиологической службы (ЕИС СЭС). Интегрированная автоматизированная система контрольной (надзорной) деятельности (ИАС КНД). Банк данных показателей и индикаторов Целей устойчивого развития санитарно-эпидемиологической службы в области общественного здоровья и здравоохранения. Формирование Республиканского регистра ВИЧ-инфицированных пациентов. Работа государственной единой республиканской информационной системе учета и обработки обращений граждан и юридических лиц в учреждениях государственного санитарного надзора.

Новые технологии в области диагностики и профилактики инфекционных заболеваний.

Основы доказательной медицины. Общая методология исследований в клинической эпидемиологии. Концепция причинности. Группы риска, факторы риска, показатели для сравнения частоты заболеваний. Оценка значимости доказательной информации для практического использования. Выполнение поиска доказательной информации в медицинских базах данных.

Практическая работа (умения и навыки):

Составление плана работы (месячный, годовой) противоэпидемического отделения. Формирование и оценка отчетных форм автоматизированных систем документационного обеспечения. Проведение и оформление результатов надзорной деятельности по соблюдению требования законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Проведение поиска доказательной информации в медицинских базах данных.

2.6.2 Системы эпидемиологического слежения за инфекционными заболеваниями и организация проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий.

Функционирования системы эпидемиологического слежения за инфекционными заболеваниями в целях своевременного и эффективного реагирования на складывающуюся эпидемиологическую ситуацию на всех уровнях.

Система эпидемиологического слежения за кишечными инфекциями. Этиологическая структура и молекулярно-генетическое разнообразие вирусных кишечных инфекций. Организация проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах кишечных инфекций. Организация работы по профилактике кишечных инфекций.

Организация проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий на объектах государственного санитарного надзора для предотвращения возникновения и распространения эпидемических осложнений.

Система эпидемиологического слежения за аэрозольными инфекциями. Организация проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах аэрозольных инфекций. Организация работы по профилактике аэрозольных инфекций.

Система эпидемиологического слежения за вирусными гепатитами. Организация проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах вирусных гепатитов. Организация работы по профилактике вирусных гепатитов. Система геномного надзора ПВГ. Содержание мероприятий по элиминации вирусного гепатита С. Система эпидемиологического слежения за передачей вирусов гепатита В и (или) С от матери ребенку.

Система эпидемиологического слежения за ВИЧ-инфекцией для эффективного влияния на складывающуюся эпидемиологическую ситуацию на всех уровнях. Система геномного надзора ВИЧ-инфекции. Система мер по элиминации передачи ВИЧ от матери ребенку. Организация работы по профилактике ВИЧ/СПИДа и туберкулеза.

Система эпидемиологического слежения за природно-очаговыми инфекциями общими для человека и животных с учетом эпизоотологического и энтомологического слежения в природных очагах инфекционных заболеваний, изучения циркуляции возбудителей во внешней среде с использованием лабораторных методов диагностики. Организация проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах зоонозных и природно-очаговых инфекций. Организация работы по профилактике зоонозных и природно-очаговых инфекций. Организационно-методическое сопровождение мероприятий по профилактике бешенства среди населения.

Практическая работа (умения и навыки):

Анализ заболеваемости населения административной территории и определение основных направлений профилактики инфекционных заболеваний. Проведение оценки результатов лабораторных исследований при эпидемиологическом слежении за инфекционными заболеваниями. Организация

и оценка качества санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных заболеваний.

2.6.3. Организация и содержание работы по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи

Система обеспечения эпидемиологической безопасности в организациях здравоохранения. Система инфекционного контроля в организациях здравоохранения. Обеспечение государственного санитарного надзора за организациями здравоохранения с целью поддержания безопасной среды пребывания для пациентов и работников. Гигиена рук. Дезинфекция и стерилизация в организациях здравоохранения.

Практическая работа (умения и навыки):

Анализ деятельности больничной организации здравоохранения на основе показателей за два года. Составление справки и иных документов на основе данных учета и анализа. Оценка комплаентности правилам обработки рук. Оценка качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации в организациях здравоохранения.

2.6.4. Организация и содержание работы по иммунопрофилактике инфекционных болезней

Организация работы по иммунопрофилактике инфекционных болезней, функции ЦГЭ и организаций здравоохранения. Порядок обеспечения иммунобиологическими лекарственными средствами. Санитарно-эпидемиологические требования к транспортировке, хранению и использованию иммунобиологических лекарственных средств, проведению профилактических прививок. Система эпидемиологического слежения за нежелательными реакциями, связанными с применением иммунобиологических лекарственных препаратов.

Тактики вакцинопрофилактики отдельных инфекционных заболеваний в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок. Обеспечение безопасности иммунизации.

Практическая работа (умения и навыки):

Осуществление государственного санитарного надзора за организацией вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний. Расчет и оценка индекса и коэффициента эффективности вакцинопрофилактики.

2.6.5. Организация и содержание работы по профилактике и борьбе с паразитарными болезнями

Организация работы по профилактике паразитарных болезней (гельминтозы, протозоозы). Санитарно-гельминтологические исследования в работе по профилактике и борьбе с гельминтозами. Принципы эпидемиологического слежения за гельминтозами и протозоозами (малярия).

Практическая работа (умения и навыки):

Анализ заболеваемости населения административной территории и определение основных направлений профилактики паразитарных болезней. Отбор проб для проведения паразитологических исследований.

2.6.6. Организация и содержание работы по реализации Международных медико-санитарных правил (2005 г.), реагирования на чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения санитарно-эпидемиологического характера.

Мероприятия по санитарной охране территории Республики Беларусь. Особенности осуществления санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на Государственной границе Республики Беларусь. Порядок действий (взаимодействия) таможенных органов, органов пограничной службы, органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, при проведении санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на Государственной границе Республики Беларусь.

Противоэпидемическая готовность органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, к реагированию на чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения, имеющие международное значение.

Международное сотрудничество по проблемам санитарной охраны территорий государств – участников Содружества Независимых Государств от завоза и распространения особо опасных инфекционных болезней.

Практическая работа (умения и навыки):

Оценка противоэпидемической готовности организаций здравоохранения к реагированию на чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения, имеющие международное значение.

2.6.7. Организация и содержание работы по дезинфекционному делу

Показания, порядок организации, проведение профилактической дезинфекции.

Показания, порядок организации, проведение и контроль качества текущей дезинфекции.

Показания, порядок организации, проведение и контроль качества заключительной дезинфекции.

Инновационные технологии дезинфекции для предупреждения и преодоления COVID-19.

Профилактические и истребительные дератизационные и дезинсекционные мероприятия. Ориентировочная основа действий при организации дератизационных и дезинсекционных мероприятий: обоснование необходимости проведения, выбор мероприятий, выбор метода истребления грызунов и членистоногих, порядок проведения дератизации и дезинсекции.

Практическая работа (умения и навыки):

Оценка качества дезинфекции. Обоснование необходимости проведения дератизации и дезинсекции, выбор метода истребления грызунов и членистоногих.

3.3. Раздел по смежным специальностям

3.1. Первая помощь

Первая помощь: задачи, методическая база. Комплекс необходимых мер, направленных на сохранение жизни и здоровья пострадавшего до момента

оказания квалифицированной медицинской помощи. Оценка обстановки, обеспечение безопасности, проверка признаков жизни, вызов скорой помощи, оказание неотложной медицинской помощи. Техника проведения сердечно-легочной реанимации и остановки кровотечения.

Практическая работа (умения и навыки):

Отработка практических навыков оказания неотложной медицинской помощи пострадавшим.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ЧАСТЬ

Квалификационные нормативы объемов практической работы (общие)

Наименование	Квалификационный норматив
Общественное здоровье и здравоохранение	
Анализ демографической ситуации на поднадзорной территории	1
Расчет и оценка риска – заболеваемость, инвалидность, смертность	1
Составление плана работы врача-лаборанта, врача-бактериолога	1
Анализ деятельности отделения центра гигиены и эпидемиологии	1
Подготовка дела об административном правонарушении к рассмотрению по статьям 17.4, 17.5 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях	1
Подготовка ответа на обращение граждан, юридических лиц	1
Составление справки о санитарно-эпидемиологическом благополучии территории обслуживания центра гигиены и эпидемиологии	1
Осуществление надзора за деятельностью организаций здравоохранения, учреждений образования по формированию здорового образа жизни населения	3
Гигиена труда	
Проведение и оформление результатов проверки объектов надзора по соблюдению законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу гигиены труда	1 поднадзорный объект
Проведение и оформление результатов мониторинга объектов надзора по соблюдению законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу гигиены труда	1 поднадзорный объект
Оценка степени риска объектов надзора в гигиене труда для проведения их выборочной проверки	3 поднадзорных объекта
Проведение комплексной гигиенической оценки условий труда с установлением класса условий труда	2 рабочих места
Проведение анализа профессионального риска	2 рабочих места
Расследование случая профессионального заболевания	1 случай

Проведение анализа профессиональной заболеваемости на поднадзорном объекте за определенный период времени лет (временной отрезок может быть изменен)	1
Проведение анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности работающих на поднадзорном объекте за 5 лет (временной отрезок может быть изменен)	1
Оформление гигиенического заключения протоколов лабораторных исследований производственных факторов (физических, химических, биологических и факторов трудового процесса)	25 протоколов
Разработка системы мероприятий профилактического и предупредительного характера (санитарно-гигиенических, технологических, санитарно-технических, медико-профилактических) по снижению неблагоприятного воздействия факторов условий труда, на состояние здоровья работающих	1 поднадзорный объект
Коммунальная гигиена	
Проведение и оформление результатов проверки объектов надзора по соблюдению законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу коммунальной гигиены	1 поднадзорный объект
Проведение и оформление результатов мониторинга объектов надзора по соблюдению законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу коммунальной гигиены	1 поднадзорный объект
Оценка степени риска объектов надзора по коммунальной гигиене для проведения их выборочной проверки	3 поднадзорных объекта
Проведение анализа риска для жизни и здоровья населения	1 поднадзорный объект
Экспертиза расчетного размера санитарно-защитной зоны объекта, оказывающего воздействие на здоровье человека и на окружающую среду	1 поднадзорный объект
Оформление гигиенического заключения протоколов лабораторных исследований оценки факторов среды обитания в условиях населенных мест	30 протоколов
Проведение оценки состояния здоровья населения на административной территории по данным официальных статистических форм отчетности за 3 года	1
Разработка системы мероприятий профилактического и предупредительного характера по снижению	1 поднадзорный объект

неблагоприятного воздействия факторов среды обитания человека на состояние здоровья населения, проживающего в зоне влияния объекта надзора	
Гигиена детей и подростков	
Составление плана работы (месячного, годового) отделения гигиены детей и подростков центра гигиены и эпидемиологии	1
Осуществление надзорной деятельности за объектами надзора в области гигиены детей и подростков с оформлением соответствующей документации	5
Оценка степени риска объектов надзора для проведения их выборочной проверки	3
Оценка риска для жизни и здоровья детей и подростков факторов среды обитания человека	3
Оценка состояния здоровья детей и подростков на коллективном (популяционном) уровне	3
Гигиеническая оценка фактического питания и пищевого статуса детей и подростков организованных коллективов	3
Организация лабораторного контроля фактического питания детей организованных коллективов и отбор проб готовых блюд или кулинарных изделий	3
Организация лабораторного контроля и отбор проб воды в учреждениях образования для детей и подростков	3
Гигиеническая оценка организации образовательного процесса в учреждениях образования для детей и подростков	3
Оценка эффективности оздоровления детей и составление плана мероприятий профилактического и предупредительного характера к предстоящему оздоровительному сезону	2
Отбор проб, организация проведения исследования и оценка гигиенической безопасности товаров детского ассортимента с оформлением соответствующей документации	3
Проведение мероприятий по гигиеническому обучению и воспитанию в учреждениях для детей и подростков различного типа	3
Контроль организации гигиенического обучения и воспитания в учреждениях образования для детей и подростков	3
Гигиена питания	

Составление плана работы (месячного, годового) отделения гигиены питания центра гигиены и эпидемиологии	1
Осуществление надзорной деятельности за объектами надзора в области гигиены питания с оформлением соответствующей документации	5
Оценка степени риска объектов надзора в гигиене питания для проведения их выборочной проверки	3
Санитарно-гигиеническая экспертиза проекта строительства торгового объекта общественного питания	1
Проведение санитарно-гигиенической экспертизы рецептуры нового пищевого продукта или кулинарного изделия	1
Гигиеническая оценка технических условий производства пищевой продукции	2
Отбор проб, организация проведения лабораторного исследования пищевых продуктов с оформлением соответствующей документации	5
Расследование случаев пищевых отравлений	2
Осуществление санитарно-гигиенического контроля организации лечебно-профилактического питания на промышленных предприятиях	2
Разработка гигиенических рекомендаций по оптимизации лечебно-профилактического питания	2
Осуществление санитарно-гигиенического контроля организации диетического питания в организациях здравоохранения	2
Проведение лекций (бесед) по вопросам здорового питания среди населения	3
Радиационная гигиена	
Использование нормативных правовых и иных актов, регламентирующих организацию работ с источниками ионизирующих излучений и обеспечение радиационной безопасности населения, при осуществлении государственного санитарного надзора за радиологическими объектами	10
Проведение дозиметрических и радиометрических исследований, обработка и оценка их результатов	3
Проведение и оформление результатов проверки объектов надзора по соблюдению законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу радиационной гигиены	1 поднадзорный объект

Проведение и оформление результатов мониторинга объектов надзора по соблюдению законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу радиационной гигиены	1 поднадзорный объект
Проведение анализа динамики результатов дозиметрических и радиометрических обследований радиационных объектов и сопоставление их с динамикой соответствующей заболеваемости	1
Эпидемиология	
Использование нормативных правовых и иных актов, регламентирующие порядок осуществления государственного санитарного надзора в области эпидемиологии	15
Составление плана работы (месячного, годового) противоэпидемического отделения	1
Проведение и оформление результатов мониторинга объектов надзора по соблюдению законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу эпидемиология	2 поднадзорных объекта
Проведение и оформление результатов эпидемиологического расследования в очагах кишечных, аэрозольных, паразитарных и трансмиссивных инфекционных заболеваний	10
Организация проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных и паразитарных заболеваний	10
Проведение эпидемиологической диагностики инфекционных и паразитарных болезней. Основы доказательной медицины. Поиск доказательной информации в медицинских базах данных.	5
Оценка результатов лабораторных методов исследования в системе эпидемиологического слежения и работе по профилактике инфекционных и паразитарных заболеваний	10
Оценка качества и эффективности санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных заболеваний	10
Составление оперативного плана мероприятий при выявлении лица с симптомами инфекционного заболевания, имеющего международное значение	2
Проведение информационно-разъяснительной работы по профилактике инфекционных и паразитарных заболеваний	10

Первая помощь	
Проведение базовой сердечно-легочной реанимации	25

Квалификационные нормативы объемов практической работы (стажировки) в государственных организациях здравоохранения республиканского, областного (городского) и межрайонного уровней оказания медицинской помощи, а также в симуляционно-аттестационных центрах медицинских университетов

Наименование практического навыка, действия, манипуляции	Квалификационный норматив		
	общие	выполняемые в государственных организациях здравоохранения республиканского, областного (городского) и межрайонного уровней	Выполняемые в симуляционно-аттестационных центрах медицинских университетов
Проведение базовой сердечно-легочной реанимации	25		25

Квалификационные требования к врачу-специалисту, прошедшему подготовку в интернатуре по специальности «Гигиена, эпидемиология и профилактика»

Должен знать:

структуру санитарно-эпидемиологической службы в Республике Беларусь; основные направления деятельности районного, городского центра гигиены и эпидемиологии;

государственный санитарный надзор городского, районного центра гигиены и эпидемиологии;

порядок взаимодействия районного, городского центра гигиены и эпидемиологии с различными учреждениями, административными органами и общественными организациями;

основные документы, определяющие правовую основу деятельности центра гигиены и эпидемиологии;

показатели здоровья населения, методы гигиенической диагностики и прогнозирование здоровья различных групп населения, оценки риска и групп риска;

мероприятия, направленные на снижение потенциального риска влияния вредных факторов среды обитания для жизни и здоровья человека;

нормативное правовое обеспечение и порядок проведения социально-гигиенического мониторинга;

меры административного воздействия главного государственного санитарного врача к нарушителям санитарных норм и правил, гигиенических нормативов;

законы Республики Беларусь «О здравоохранении» от 18.06.1993 № 2435-ХІІ, «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 7.01.2012 № 340-З;

декрет Президента Республики Беларусь № 7 «О развитии предпринимательства» от 23 ноября 2017 г.;

Технический регламент таможенного союза «Технический регламент на табачную продукцию» (ТР ТС 035/2016): Решение комиссии Таможенного союза от 12 ноября 2014 г. № 107;

декрет Президента Республики Беларусь от 17 декабря 2002 Г. № 28 «О государственном регулировании производства, оборота и потребления табачного сырья и табачных изделий»;

основные направления развития здравоохранения и санитарно-эпидемиологической службы в Республике Беларусь;

состояние здоровья населения, факторы его определяющие, мероприятия по профилактике заболеваний, задачи врача-гигиениста и эпидемиолога в системе организации медико-санитарного обслуживания населения;

глобальные стратегии и национальные программы профилактики, нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы охраны здоровья населения;

основные задачи и направления деятельности учреждений и организаций здравоохранения по формированию здорового образа жизни населения;

современные формы работы по продвижению идей здорового образа жизни среди населения;

планирование работы отделения центра гигиены и эпидемиологии по гигиеническому обучению и воспитанию населения;

алгоритм подготовки материалов по формированию здорового образа жизни населения для рассмотрения на коллегиях, исполкомах, совещаниях и медицинских советах;

пути формирования общественного мнения, направленного на здоровьесбережение;

виды информационного взаимодействия и порядок освещения в средствах массовой информации вопросов общественного здоровья и профилактики заболеваний;

современные технологии информирования населения с использованием электронных средств массовой информации;

нормативные правовые и иные акты, регламентирующие гигиенические требования к физическим, химическим, биологическим и психофизиологическим факторам условий труда;

гигиенические требованиями к условиям труда работающих и содержанию производственных объектов;

гигиенические требования к организации надзора за условиями труда женщин, подростков и инвалидов, к условиям труда женщин в период беременности;

методические подходы, этапы работы и их содержание при проведении анализа профессионального риска;

нормативные правовые и иные акты, регламентирующие гигиенические требования к факторам среды обитания человека (к качеству атмосферного воздуха; качеству питьевой воды, почвы; сбору, удалению и обезвреживанию отходов и др.);

гигиенические требования к планировке населенных мест, расположению объектов, оказывающих воздействие на здоровье человека и на окружающую среду;

гигиенические требования к проектированию, строительству и эксплуатации объектов бытового обслуживания, спортивных, культурно-массового обслуживания, социальных.

методические подходы, этапы работы и их содержание при проведении анализа риска для жизни и здоровья населения;

организационные основы, основные направления и содержание надзорной деятельности в области гигиены детей и подростков;

технические нормативные правовые и иные акты, направленные на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия и охрану здоровья детей и подростков;

показатели, характеризующие состояние здоровья детей и подростков на коллективном и популяционном уровнях, методы их исследования и оценки;
информацию о состоянии здоровья детей и подростков административной территории и Республики Беларусь, ведущих факторах, группах и контингентах риска;

организационные основы, основные направления и содержание надзорной деятельности в области гигиены питания;

технические нормативные правовые акты, регламентирующие государственный санитарный надзор в области гигиены питания;

организационные основы, основные направления и содержание надзорной деятельности в области радиационной гигиены;

нормативные правовые и иные акты, регламентирующие организацию работ с источниками ионизирующего излучения и обеспечение радиационной безопасности персонала и населения в ситуациях планируемого, существующего и аварийного облучения;

методику санитарно-гигиенического обследования радиационных объектов;

основные задачи и объем работ территориальных ЦГЭ на разных этапах ликвидации последствий аварии на радиационных объектах;

порядок представления информации о происшествиях (авариях) и организации работы по их локализации и ликвидации последствий, по регистрации и расследованию радиационных аварий;

организацию системы противозидемического обеспечения населения;

нормативные правовые и иные акты, регламентирующие организацию работы по разделу эпидемиология;

международные обязательства в области борьбы с инфекционными и паразитарными болезнями;

планирование и отчетность, учетная и отчетная документация в системе противозидемического обеспечения населения;

организацию проведения санитарно-противозидемических мероприятий в очагах инфекционных и паразитарных заболеваний;

систему инфекционного контроля в целях минимизации риска возникновения и распространения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи и повышения уровня безопасности оказания медицинской помощи населению;

критерии оценки качества и эффективности санитарно-противозидемических мероприятий в очагах инфекционных заболеваний;

современную тактику иммунопрофилактики;

порядок проведения эпидемиологической диагностики инфекционных и паразитарных болезней;

мероприятия по санитарной охране территории Республики Беларусь;

показания, порядок организации, проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации.

признаки состояний, угрожающих жизни и здоровью человека;
признаки жизни у пострадавшего (сознание, дыхание и сердцебиение);
универсальный алгоритм оказания первой помощи.

Должен уметь:

- применять меры административного воздействия главного государственного санитарного врача к нарушителям санитарных норм и правил;
- составлять план и программу статистического исследования здоровья населения, использовать статистический метод и прикладные программы ЭВМ для оценки санитарно-эпидемической ситуации в районе (городе), определять экономическую эффективность от снижения заболеваемости, инвалидности, смертности населения;
- составлять план работы центра гигиены и эпидемиологии в сфере формирования здорового образа жизни;
- составлять план работы отделения центра гигиены и эпидемиологии по гигиеническому обучению и воспитанию населения;
- осуществлять организацию социологического исследования среди различных групп населения;
- оформлять результаты надзорных мероприятий по соблюдению законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу гигиены труда;
- оформлять результаты мониторинга объектов надзора по соблюдению законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу гигиены труда;
- проводить комплексную гигиеническую оценку условий с установлением класса условий труда;
- проводить анализ профессионального риска;
- расследовать случай профессионального заболевания;
- оформлять результаты надзорных мероприятий по соблюдению законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу коммунальной гигиены;
- оформлять результаты мониторинга объектов надзора по соблюдению законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу коммунальной гигиены;
- проводить анализ риска для жизни и здоровья населения;
- составлять план работы отделения гигиены детей и подростков ЦГЭ на определенный период;
- осуществлять государственный санитарный надзор за учреждениями образования для детей и подростков;
- осуществлять гигиеническую оценку организации образовательного процесса;
- осуществлять гигиеническую оценку организации фактического питания детей и подростков, организованных коллективов;

осуществлять отбор проб и организовывать проведение исследований товаров детского ассортимента в рамках государственной санитарно-гигиенической экспертизы;

осуществлять выбор форм и средств гигиенического обучения и воспитания в зависимости от возраста учащихся;

осуществлять выборочный контроль разработки проектов объектов общественного питания;

давать гигиеническую оценку технологической системе производства, набору и расстановке оборудования на объектах пищевой промышленности;

проводить экспертизу проектов строительства пищевых объектов;

осуществлять контроль строительства и ввода в эксплуатацию объекта торговли;

оценивать рецептуру и технологию приготовления новых пищевых продуктов и кулинарных изделий, давать заключение;

проводить гигиеническую экспертизу пищевых продуктов;

давать заключение о возможности использования новых видов материалов, тары, пищевых добавок, пестицидов, минеральных удобрений, регуляторов роста в конкретных ситуациях;

проводить расследование случаев пищевых отравлений, составлять акты расследования и принимать меры по ликвидации возникшей вспышки пищевых отравлений;

проверять соблюдение гигиенических требований к условиям и срокам годности, транспортировки и реализации пищевых продуктов и принимать меры по ликвидации нарушений;

разрабатывать гигиенические рекомендации по оптимизации лечебно-профилактического питания;

осуществлять контроль организации диетического питания в лечебных и санаторно-курортных организациях здравоохранения, а также в системе общественного питания;

оформлять результаты надзорных мероприятий по соблюдению законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу радиационной гигиены;

оформлять результаты мониторинга объектов надзора по соблюдению законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения по разделу радиационной гигиены;

проводить дозиметрические и радиометрические исследования, обрабатывать и оценивать их результаты;

проводить анализ динамики результатов дозиметрических и радиометрических обследований радиационных объектов и сопоставлять их с динамикой соответствующей заболеваемости;

заполнять отчетные статистические формы;

оценить качество проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных и паразитарных болезней;

проводить эпидемиологическую диагностику инфекционных и паразитарных болезней;
оценить качество дезинфекции и стерилизации в организациях здравоохранения;
оценить методику проведения гигиены рук;
оценить заполнение отчетных статистических форм
определить границы очага при регистрации случая инфекционного заболевания, имеющего международное значение;
определить круг контактных лиц при регистрации случая инфекционного заболевания, имеющего международное значение;
составить оперативный план мероприятий при регистрации случая инфекционного заболевания, имеющего международное значение;
проводить базовую сердечно-легочную реанимацию.

Примерный перечень тем научно-практической работы

1. Анализ инфекционной заболеваемости населения административной территории.
2. Участие и роль центра гигиены и эпидемиологии в реализации региональных программ «Здоровье».
3. Формы и методы работы центра гигиены и эпидемиологии по снижению заболеваемости населения важнейшими неинфекционными заболеваниями.
4. Принципы планирования работы центра гигиены и эпидемиологии. Порядок рассмотрения и утверждения планов и контроля их выполнения.
5. Основные направления и формы научной организации труда в центре гигиены и эпидемиологии, степень ее эффективности, внедрение в работу отделов и отделений.
6. Формы и методы работы центра гигиены и эпидемиологии с другими организациями здравоохранения, предприятиями, учреждениями по оздоровлению труда и быта населения.
7. Анализ состояния здоровья и физического развития детей и подростков в учреждениях дошкольного образования.
8. Анализ состояния здоровья учащихся общеобразовательных учреждений.
9. Организация здоровьесбережения обучающихся в современных условиях.
10. Гигиеническая оценка условий организации образовательного процесса в учреждениях общего среднего образования.
11. Гигиеническая оценка условий организации образовательного процесса в учреждениях профессионально-технического образования.
12. Состояние фактического питания детей в условиях организованных коллективов.
13. Социально-гигиенический мониторинг состояния здоровья детей и подростков административной территории.

14. Анализ эффективности оздоровления детей и подростков на базе оздоровительных учреждений.
15. Изучение потребностей в диетическом питании на промышленных предприятиях.
16. Изучение и оценка организации лечебно-профилактического питания на промышленных предприятиях.
17. Анализ материалов исследования пищевых продуктов на наличие в них остаточных количеств пестицидов.
18. Санитарно-гигиеническая оценка производства и качества пищевой продукции, выпускаемой предприятиями района.
19. Изучение и анализ случаев пищевых отравлений.
20. Изучение и анализ условий труда и заболеваемости лиц, работающих на предприятиях пищевой промышленности.
21. Анализ и оценка санитарно-эпидемиологического режима предприятия по производству пищевой продукции.
22. Санитарно-гигиенический мониторинг за качеством пищевых продуктов и состоянием здоровья населения района.
23. Динамика онкологической заболеваемости взрослого населения района в зависимости от плотности загрязнения территории по цезию-137.
24. Сравнительная характеристика содержания радионуклидов цезия-137 в сельскохозяйственном сырье, основных видах кормов, древесине и других видах не пищевой продукции лесного хозяйства в районе.
25. Сравнительная характеристика содержания радионуклидов цезия-137 в пищевых продуктах и питьевой воде в районе.
26. Особенности формирования доз облучения населения района в разные сроки после Чернобыльской катастрофы.
27. Гигиеническая оценка условий труда и состояния здоровья в отдельных производствах.
28. Гигиеническая оценка условий труда и состояния здоровья сельскохозяйственных рабочих (механизаторов, животноводов, полеводов).
29. Гигиеническая оценка условий труда работников виброопасных профессий.
30. Гигиеническая оценка условий труда и состояния здоровья женщин в отдельных производствах.
31. Динамика заболеваемости с временной утратой трудоспособности по отдельным цехам и предприятию в целом.
32. Гигиеническая оценка производственной вентиляции и освещения.
33. Динамика санитарно-гигиенического благополучия объекта (проводится по одному или группе показателей):
 - по данным лабораторных и инструментальных исследований;
 - по результатам медицинских осмотров работающих;
 - по заболеваемости с временной утратой трудоспособности.
34. Сезонные колебания качества питьевой воды в шахтных колодцах и их связь с инфекционной заболеваемостью кишечными инфекциями.

35. Количественная и качественная характеристика сточных вод предприятия пищевой промышленности. Состав и эффективность работы очистных сооружений. Возможное отрицательное влияние стоков на поверхностный водоем.

36. Гигиеническая оценка выпуска сточных вод промышленного предприятия (гальванического цеха) в поверхностный водоем. Расчет выпуска, оценка работы локальных очистных сооружений.

37. Автотранспорт как источник загрязнения атмосферного воздуха. Контроль и оценка возможного отрицательного влияния атмосферных загрязнений на здоровье населения.

38. Проявления эпидемического процесса кишечных инфекций (сальмонеллез, вирусный гепатит А, энтеровирусная инфекция, ротавирусная инфекция и др.) на административной территории.

39. Проявления эпидемического процесса аэрозольных инфекций (скарлатина, менингококковая инфекция, коклюш, эпидемический паротит, ХИБ-инфекция, герпесвирусные инфекции, грипп и др.) на административной территории.

40. Проявления эпидемического процесса парентеральных вирусных гепатитов (вирусный гепатит В, вирусный гепатит С, носительство маркеров парентеральных вирусных гепатитов) на административной территории.

41. Проявления эпидемического процесса ВИЧ на административной территории.

42. Проявления эпидемического процесса гельминтозов (аскаридоз, энтеробиоз, трихинеллез и др.) на административной территории.

43. Проявления эпидемического процесса болезни Лайма на административной территории.

44. Проявления эпидемического процесса иерсиниозов на административной территории.

45. Проявления эпидемического процесса микроспории (педикулеза, чесотки) на административной территории.

46. Эпидемиологическая эффективность иммунопрофилактики вирусного гепатита В (вирусного гепатита А, кори, эпидемического паротита, краснухи и др.) на административной территории.

47. Оценка эпидемической ситуации по инфекциям, связанным с оказанием медицинской помощи, в организациях здравоохранения различного профиля.

Основу научно-практической работы составляют собственные наблюдения врача-интерна. В процессе выполнения научно-практической работы врач-интерн должен научиться собирать и регистрировать материал исследования, анализировать результаты проведенных исследований, применять методы медицинской статистики, делать выводы по материалам исследования, формулировать предложения по улучшению санитарно-эпидемиологического

благополучия населения. Элементы научно-практической работы врача-интерна могут быть реализованы в форме подготовки научной публикации, доклада на врачебной конференции или в рамках проведения обучающих мероприятий, в иной форме.

Список рекомендуемой литературы

Основная:

1. Валеология: учебное пособие / Т.С. Борисова [и др.]; под ред. Т.С. Борисовой. – 2-е изд., доп. - Минск: Вышэйшая школа, 2021. – 381 с.
2. Гигиена детей школьного возраста и подростков : учеб. пособие / Т. С. Борисова, М. М. Солтан, Н. В. Бобок ; под ред. Т.С. Борисовой. – Минск : Новое знание, 2021. – 624 с.
3. Государственный санитарный надзор в области гигиены детей и подростков: пособие / Т. С. Борисова, Н. В. Самохина, А. В. Кушнерук. – Минск: БГМУ, 2021. – 196с.
4. Королев, А. А. Гигиена питания : учебник / А. А. Королев. – Москва : Изд-во «ГЭОТАР-Медиа», 2024. – 576 с.
5. Медуницын, Н.В. Вакцинология / Н.В. Медуницын, А. В. Катлинский, Л. О. Ворслов. – Москва : Практическая медицина, 2022. – 480 с.
6. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины : руководство к практическим занятиям : учебное пособие/ А. Ю. Бражников [и др.]. под общ. ред. акад. РАН В. И. Покровского. – 2-е изд. – Москва. : ГЭОТАР-Медиа. – 2021. – 496 с.
7. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Н. Н. Пилипцевич, Т. П. Павлович, А. Н. Пилипцевич; под редакцией Н. Н. Пилипцевича. – Минск : Новое знание, 2022. – 704 с.
8. Радиационная гигиена : учебник / Л. А. Ильин, И. П. Коренков, Б. Я. Наркевич. – 6-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 440 с.
9. Радиационная медицина : учебник / А.Н. Стожаров [и др.]; под редакцией А. Н. Стожарова. Минск : Новое знание, 2024. - 189 с.
10. Широков, Ю. А. Производственная санитария и гигиена труда : учебник / Ю. А. Широков. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург; Москва; Краснодар : Лань, 2024. – 560 с.
11. Шлепнина, Т. Г. Коммунальная гигиена : учебник / Т. Г. Шлепнина, Е. А. Кирпиченкова. – 2-е изд., перераб и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 752 с.
12. Эпидемиология : учебник / под ред. Н. И. Брико. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 648 с.
13. Эпидемиология: учебник / Г. Н. Чистенко, А. М. Дронина, М. И. Бандацкая [и др.]; под ред. проф. Г.Н.Чистенко. – Минск: Новое знание, 2020. – 848 с., [2] л. ил.: ил.

Дополнительная:

14. Борисова, Т.С. Гигиенические основы компьютеризации обучения : учеб.-метод. пособие / Т.С. Борисова. – Минск: БГМУ, 2024. – 43 с.
15. Борисова, Т.С. Гигиенические требования к организации образовательного процесса в учреждениях общего среднего образования : учеб.-

метод. пособие / Т.С. Борисова, А.В. Кушнерук, Н.В. Самохина. – 2-е изд., испр. и доп. – Минск : БГМУ, 2024. – 69 с.

16.Борисова, Т.С. Гигиенические требования к организации питания детей и подростков : учеб.-метод. пособие / Т.С. Борисова, Н.В. Самохина, А.В. Кушнерук, – 2-е изд., перераб. – Минск : БГМУ, 2025. – 75 с.

17.Борисова, Т.С. Государственная регистрация, декларирование, сертификация и санитарно-гигиеническая экспертиза товаров для детей /Т.С. Борисова. – Минск: БГМУ, 2021. – 72 с.

18.Борисова, Т.С. Медико-гигиенические аспекты организации и проведения летней оздоровительной работы среди детей и подростков: учеб.-метод. пособие / Т.С. Борисова. – Минск : БГМУ, 2026. – 106 с.

19.Борисова, Т.С. Социально-гигиенический мониторинг в области гигиены детей и подростков : учеб.-метод. пособие / Т.С. Борисова Т.С., Н.В. Самохина, А.В. Кушнерук – Белорус. гос. мед.ун-т, Каф. гигиены детей и подростков. – Минск : БГМУ, 2024. – 66 с.

20. Вакцинация от респираторных инфекций в вопросах и ответах : учебно-методическое пособие / Н. В. Голобородько, Е. И. Дунаева. – Минск : БелМАПО, 2022. – 65 с.

21.Вальчук, И.Н. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики контактных гельминтозов: учеб.-методическое пособие / И.Н. Вальчук, Г.Н. Чистенко, Т.Е. Дороженкова – Минск: БГМУ, 2017. – 40 с.

22. Вальчук, И. Н. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики контактных гельминтозов: учеб.-методическое пособие / И. Н. Вальчук, Г. Н. Чистенко, Т. Е. Дороженкова. – Минск: БГМУ, 2017. – 40 с.

23. Введение в госпитальную эпидемиологию : учебно-методическое пособие / Т. С. Гузовская, [и др.]. – Минск : БГМУ, 2025. – 103 с.

24. Вирусные геморрагические лихорадки: учеб.-метод. пособие / Т. Е. Дороженкова[и др.]. – Минск : БГМУ, 2020. – 44 с.

25.Гигиена питания. Лабораторный практикум по гигиенической экспертизе пищевых продуктов: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Медико-профилактическое дело»/ Н.Л. Бацукова, Я.Л. Мархоцкий. – Минск: «Вышэйшая школа», 2016. – 207 с.

26.Гигиена труда: учебник / под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 480 с.: ил.

27.Гигиенические требования к организации работ с источниками ультрафиолетового и лазерного излучений: метод.рекомендации / А.В. Гиндюк, Л.Л. Гиндюк.- Минск: БГМУ, 2014 – 35 с.

28.Госпитальная эпидемиология. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие / Л.П. Зуева [и др.] ; под ред. Л.П. Зуевой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 410 с.

29. Гузовская, Т. С. Стерилизация в медицинской деятельности : учеб.-методическое пособие / Т. С. Гузовская, Ю. Н. Кузьменков – Минск : БГМУ, 2022. – 55 с.

30.Гузовская, Т.С. Эпидемиологическая характеристика и основы

профилактики геогельминтозов: учеб.-методическое пособие / Т.С. Гузовская, Г.Н. Чистенко. – Минск: БГМУ, 2012. – 40 с.

31. Гузовская, Т. С. Геогельминтозы: эпидемиологическая характеристика и основы медицинской профилактики: учеб.-методическое пособие / Т. С. Гузовская– Минск: БГМУ, 2025 – 48 с.

32. Гузовская, Т. С. Малярия: эпидемиологическая характеристика и основы медицинской профилактики: учеб.-методическое пособие / Т. С. Гузовская– Минск: БГМУ, 2023 – 36 с.

33.Диетология. Руководство для диетологов и студентов старших курсов медицинских вузов / Под ред. А.Ю. Барановского – Спб. 2017. – 1104 с.

34. Дороженкова, Т. Е. Клещевые инфекции: учеб.-методическое пособие / Т. Е. Дороженкова, И. А. Раевская, Г. Н. Чистенко. – Минск : БГМУ, 2020. – 52 с.

35. Дороженкова, Т. Е. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики бруцеллеза и лептоспироза: учеб.-методическое пособие / Т. Е. Дороженкова, Г. Н. Чистенко. – Минск: БГМУ, 2019. – 48 с.

36.Здравоохранение Республики Беларусь: прошлое, настоящее и будущее / В.И. Жарко, И.В. Малахова, И.И. Новик , М.М. Сачек. – Минск : Минсктиппроект, 2012. – 320 с.

37. Иммунизация взрослых. Методические рекомендации / О. М. Драпкина [и др.]. – Москва : ФГБУ «НМИЦ ТПМ», 2020. – 248 с

38. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиология : учебник / А. К.Белоусова, В. Н.Дунайцева. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2018. – 364 с.

39. Клиническая эпидемиология: учеб.-методическое пособие / Г. Н. Чистенко [и др.]. – Минск: БГМУ, 2020. – 148 с.

40.Мазаев, В.Т. Коммунальная гигиена: учебник/под ред. В.Т. Мазаева. – М.: ГЭОТАР Медиа, 2014. – 704 с.: ил.

41.Нутрициология. Учебник для студентов медицинских высших учебных заведений / Под ред. Л.З. Таль.-Москва: Издательство «Литтера», 2016. – 544 с.

42. Общая вакцинология : учебно-практическое пособие / И. О. Стома. – Минск : «Профессиональные издания», 2022. – 235 с.

43. Основы дезинфектологии : учебное пособие / В. Н. Сметанин, Т. Д. Здольник. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 251 с.

44. Основы иммунопрофилактики : учеб.-методическое пособие / А. М. Дронина [и др.]. – Минск : БГМУ, 2019. – 138 с.

45.Производственные канцерогены. Паспортизация канцерогеноопасных производств: методические рекомендации / И. А. Кураш, И. П. Семенов. – Минск: БГСУ, 2017 – 34 с.

46.Радиационная гигиена: учебник для вузов / Л. А. Ильин, В. Ф. Кириллов, И. П. Коренков. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 384 с.

47.Радиационная медицина: учеб. пособие / Т. Б. Балтрукова, В. А. Баринов, А. Н. Гребенюк, В. И. Евдокимов, В. И. Легеза, В. А. Тарита; под ред.

С. С. Алексанина, А. Н. Гребенюка; Всерос. центр экстрен. и радиац. медицины им. А. М. Никифорова МЧС России. – СПб.: Политехника-сервис, 2013. – Ч. 3: Основы обеспечения радиационной безопасности. – 151 с.

48. Раевская, И. А. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики биогельминтозов: учеб.-методическое пособие / И. А. Раевская, Г. Н. Чистенко, Т. С. Гузовская – Минск: БГМУ, 2014. – 64 с.

49. Средства индивидуальной защиты и санитарно-бытовое обеспечение работающих: метод. рекомендации / И. П. Семенов, И. А. Кураш, В. П. Филонов. – Минск: БГМУ, 2017 – 35 с.

50. Токсиколого-гигиеническая оценка новых химических веществ, внедряемых в производство: учебно-методическое пособие / П. Н. Лепешко, Л. М. Бондаренко. – Минск: БГМУ, 2017. – 55 с.

51. Федорова, И. В. Эпидемиологическая характеристика и профилактика вирусных гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи: учеб.-методическое пособие / И. В. Федорова, И. В. Северинчик, Г. Н. Чистенко. – Минск: БГМУ, 2014. – 48 с. .

52. Эпидемиологическая диагностика. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Л. П. Зуева [и др.] ; под ред. Л. П. Зуевой. – Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2020. – 192 с.

53. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики кишечного иерсиниоза и псевдотуберкулеза : учеб.-методическое пособие / Т. Е. Дороженкова, О. А. Горбич. – Минск : БГМУ, 2022. – 47 с.

54. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики парентеральных вирусных гепатитов: учеб.-методическое пособие / И. В. Северинчик [и др.]. – Минск: БГМУ, 2013. – 83 с.

55. Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи : монография / С. П. Зуева, Б. И. Асланов, А. Е. Гончаров, А. В. Любимова. – СПб.: Фолиант, 2017. – 228 с.

Нормативные правовые акты:

56. Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия» : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29.11.2022 № 829.

57. Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов»: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37.

58. Гигиенический норматив «Показатели безопасности отдельных видов продукции для детей» : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 : с изменениями и дополнениями.

59. Гигиенический норматив «Показатели безопасности учебных изданий для общего среднего образования»: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 : с изменениями и дополнениями.

60. Инструкция о порядке осуществления мероприятий технического (технологического, поверочного) характера органами и учреждениями,

осуществляющими государственный санитарный надзор, системы Министерства здравоохранения : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.09.2019 № 97: с изменениями и дополнениями.

61. Инструкция о порядке проведения государственного санитарного надзора за обращением продукции : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.01.2020 № 2.

62. Кодекс Республики Беларусь от 06.01.2021 № 91-3 (ред. от 20.10.2025) «Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях».

63. Конституция Республики Беларусь 1994 года (ред. от 04.03.2022).

64. О демографической безопасности : Закон Республики Беларусь от 04.01.2002 № 80-3 : с изменениями и дополнениями.

65. О здравоохранении : Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435-XII : с изменениями и дополнениями.

66. О качестве и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов для жизни и здоровья человека : Закон Республики Беларусь от 29.06.2003 № 217-3 : с изменениями и дополнениями.

67. О мерах по обеспечению государственного контроля (надзора) по соблюдению требований технических регламентов: Указ Президента Республики Беларусь от 09.02.2015 № 48 : с изменениями и дополнениями.

68. О повышении эффективности контрольной (надзорной) деятельности : Указ Президента Республики Беларусь от 06.06.2025 № 227.

69. О правах ребенка : Закон Республики Беларусь 2570-XII от 19.11.1993 : с изменениями и дополнениями.

70. О правовом режиме территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС : Закон Республики Беларусь от 26.05.2012 № 385-3 : с дополнениями и изменениями.

71. О профилактических прививках: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.05.2018 №42 : с изменениями и дополнениями.

72. О радиационной безопасности : Закон Республики Беларусь от 18.06.2019 № 198-3 : с изменениями и дополнениями.

73. О развитии предпринимательства : Декрет Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7 : с изменениями и дополнениями.

74. О регулировании безопасности при использовании атомной энергии : Закон Республики Беларусь от 10.10.2022 № 208-3 : с изменениями и дополнениями.

75. О регулировании деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения: Указ Президента Республики Беларусь от 05 .04.2021 №137 : с изменениями и дополнениями.

76. О санитарно-эпидемиологическом благополучии: Закон Республики Беларусь от 07.01.2012 № 340-3 : с изменениями и дополнениями.

77. О социально-гигиеническом мониторинге: постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь от 17.07.2012 № 105 : с изменениями и дополнениями.

78. О списке профессиональных заболеваний: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь и Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 26.12.2022 № 125/92 : с изменениями и дополнениями.

79. Об административных процедурах, осуществляемых государственными органами и иными организациями по заявлениям граждан : Указ Президента Республики Беларусь от 26.04.2010 № 200 : в редакции от 09.01.2026 №5.

80. Об информационной работе с населением : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15.12.2009 № 1160.

81. Об использовании атомной энергии : Закон Республики Беларусь от 30.07.2008 №426-З в ред. Законов Республики Беларусь от 09.11.2009 №53-З. от 22.12.2011-З.

82. Об обращении граждан и юридических лиц : Закон Республики Беларусь от 18.07.2011 № 300-З : с изменениями и дополнениями.

83. Об обращении с отходами : Закон Республики Беларусь от 20.07.2007 № 271-З : с изменениями и дополнениями.

84. Об отборе образцов (проб) для проведения исследований (испытаний) и измерений пищевой продукции при применении и исполнении требований технических регламентов Евразийского экономического союза : рекомендация Коллегии Евразийской экономической комиссии от 31.07.2018 № 13.

85. Об охране атмосферного воздуха : Закон Республики Беларусь от 16.12.2008 № 2-З : с изменениями и дополнениями.

86. Об утверждении порядка регистрации и контроля доз облучения персонала, аварийных работников и населения в рамках единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.06.2017 № 668 : с изменениями и дополнениями.

87. Положение о порядке изъятия, возврата, уничтожения, утилизации продовольственного сырья и пищевых продуктов, не соответствующих установленным требованиям к их качеству и безопасности : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2019 № 35.

88. Регламент взаимодействия организаций здравоохранения со средствами массовой информации. Минск, 2013.

89. Регламент взаимодействия Центров гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья (центров гигиены и эпидемиологии) с организациями здравоохранения по формированию здорового образа жизни. Минск, 2003.

90. Регламент деятельности центров гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья (центров гигиены и эпидемиологии) и их структурных подразделений по формированию ЗОЖ. Минск, 2003.

91. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования для объектов общественного питания» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.02.2017 № 12 : с изменениями и дополнениями.

92. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования для организаций, осуществляющих торговлю пищевой продукцией» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.08.2012 № 132: с изменениями и дополнениями.

93. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля при производстве, реализации, хранении, транспортировке продовольственного сырья и (или) пищевых продуктов» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.03.2012 № 32 : с изменениями и дополнениями.

94. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий в отношении отдельных инфекционных заболеваний, управляемых и предупреждаемых средствами специфической профилактики» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13.07.2023 № 113 : с изменениями и дополнениями.

95. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарной охране территории Республики Беларусь» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.03.2024 № 43 : с изменениями и дополнениями.

96. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения псевдотуберкулеза и кишечного иерсиниоза» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.02.2024 № 25.

97. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения гриппа и инфекции COVID-19» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.12.2012 № 217: с изменениями и дополнениями.

98. Санитарные нормы и правила «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения геморрагической лихорадки с почечным синдромом» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.12.2013 № 131.

99. Санитарные нормы и правила «Требования к осуществлению торговли на рынках продовольственным сырьем и пищевыми продуктами» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.09.2012 № 151: с изменениями и дополнениями.

100. Санитарные нормы и правила «Требования к порядку выявления, организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий,

направленных на предотвращение возникновения и распространения парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.03.2024 № 41.

101. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности по переработке сельскохозяйственной продукции, продовольственного сырья и производству пищевой продукции : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 05.03.2019 № 146.

102. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации учреждений образования : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 07.08.2019 № 525 : с изменениями и дополнениями.

103. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации санаторно-курортных и оздоровительных организаций : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 26.09.2019 № 663 : с изменениями и дополнениями.

104. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации радиационных объектов, утвержденные Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 марта 2020 г. № 168.

105. Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017): решение Совета Евразийской экономической комиссии от 17.05.2017 № 21.

106. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности игрушек» (ТР ТС 008/2011) : решение Комиссии Таможенного союза от 23.09.2011 № 798.

107. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мебельной продукции» (ТР ТС 025/2012): решение Комиссии Таможенного союза от 15.06.2012 № 32.

108. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011): решение Комиссии Таможенного союза от 23.09.2011 № 797 : с изменениями и дополнениями.

109. Технический регламент таможенного союза «Технический регламент на табачную продукцию» (ТР ТС 035/2016): Решение комиссии Таможенного союза от 12 ноября 2014 г. № 107;

110. Декрет Президента Республики Беларусь от 17 декабря 2002 г.. № 28 «О государственном регулировании производства, оборота и потребления табачного сырья и табачных изделий».

АВТОРЫ:

Заведующий кафедрой радиационной
медицины и экологии учреждения
образования «Белорусский
государственный медицинский
университет», кандидат медицинских
наук, доцент



А.Р.Аветисов

Заведующий кафедрой общей гигиены
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский
университет», кандидат медицинских
наук, доцент



Н.Л.Бацукова

Заведующий кафедрой гигиены и охраны
здоровья детей с курсом повышения
квалификации и переподготовки
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский
университет», кандидат медицинских
наук, доцент



Т.С.Борисова

Доцент кафедры общей гигиены
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский
университет», кандидат химических наук



Т.И.Борщенская

Заведующий кафедрой эпидемиологии
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский
университет», кандидат медицинских
наук, доцент



И.Н.Вальчук

Декан медико-профилактического
факультета учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет», кандидат
медицинских наук, доцент



А.В.Гиндюк

Доцент кафедры эпидемиологии
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский
университет», кандидат медицинских
наук, доцент



Т.С.Гузовская

Доцент кафедры гигиены труда учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



Н.А. Держинская

Старший преподаватель кафедры радиационной медицины и экологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»



Л.А.Квиткевич

Старший преподаватель кафедры общественного здоровья и здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»



С.В.Куницкая

Старший преподаватель кафедры гигиены труда учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;



П.Н. Лепешко

Заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор



И.Н.Мороз

Старший преподаватель кафедры гигиены детей и подростков учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



Д.А.Рудницкая

Заведующий кафедрой гигиены труда учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



И.П.Семёнов

Оформление программы интернатуры соответствует установленным требованиям

Начальник центра профессиональной подготовки в интернатуре и клинической ординатуре Института повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»



Ю.В.Куприянович

Начальник Республиканского центра научно-методического обеспечения медицинского, фармацевтического образования учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»



Л.М.Калацей