

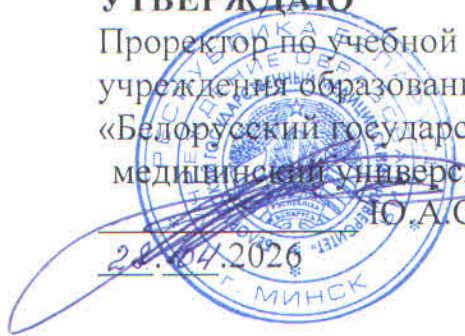
**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе  
учреждения образования  
«Белорусский государственный  
медицинский университет»

Ю.А.Соколов

28.04.2026



**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**  
**«ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»**  
по специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»

Программа государственного экзамена «Общественное здоровье и здравоохранение» разработана на основе:

образовательного стандарта высшего образования по специальности 1-79 01 03 Медико-профилактическое дело, утвержденного и введенного в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 30.08.2013г. № 88 с изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 28.11.2017 № 150;

учебной программы учреждения образования по учебной дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» для специальности 1-79 01 03 Медико-профилактическое дело, утвержденной 21.12.2022, регистрационный № УД-03-40/2223/уч.;

учебной программы учреждения образования по учебной дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» профилей субординатуры «Гигиена и эпидемиология», «Лабораторные исследования» для специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело» утвержденной 09.06.2023, регистрационный № УД-292/уч.суб.;

учебной программы учреждения образования по учебной дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» профилей субординатуры «Клиническая (госпитальная) эпидемиология» для специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело» утвержденной 31.10.2023, регистрационный № УД-309/уч.суб.

### **СОСТАВИТЕЛИ:**

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

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

### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой общественного здоровья и здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 11 от 24.03.2026);

Советом медико-профилактического факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 8 от 28.04. 2026)

## **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

**Перечень учебных дисциплин, включенных в государственный экзамен:**

1. «Общественного здоровья и здравоохранения».

### **Порядок и форма проведения государственного экзамена**

Государственный экзамен проводится по экзаменационным билетам в устной форме на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК).

На подготовку к ответу на государственном экзамене обучающемуся отводится не менее 30 минут. Для уточнения экзаменационной отметки члены ГЭК могут задавать обучающемуся дополнительные вопросы в соответствии с программой государственного экзамена. Количество дополнительных вопросов, задаваемых одним членом ГЭК, не должно превышать трех.

После окончания государственного экзамена ГЭК продолжает свою работу на закрытом заседании, в ходе которого члены комиссии оценивают результаты сдачи государственного экзамена.

Результаты сдачи государственного экзамена оглашаются в этот же день.

### **СТРУКТУРА ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА**

Экзаменационный билет для проведения государственного экзамена включает 3 теоретических вопроса по всем разделам учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» и ситуационную задачу по одному из разделов.

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

### **Раздел I. Теоретические основы учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»**

Общественное здоровье и здравоохранение как наука о закономерностях общественного здоровья, учебная дисциплина, область практической деятельности. Основные задачи общественного здоровья и здравоохранения. Объект и предмет исследования. История возникновения общественного здоровья и здравоохранения. Основные методы исследований в общественном здоровье и здравоохранении, характеристика. Применение их в практической деятельности врача. Важнейшие медико-социальные проблемы современности.

Здравоохранение. Системы здравоохранения, характеристика, организационные принципы.

Системы здравоохранения. Государственная система здравоохранения. Организационные принципы государственной системы здравоохранения.

Становление государственной системы здравоохранения в межвоенный период (1917-1941 гг.). Воссоединение БССР и Западной Беларуси. День народного единства. Конституция Республики Беларусь как основной источник идеологии белорусского государства. Право граждан Республики Беларусь на

охрану здоровья. Белорусская модель социально-ориентированной рыночной экономики – элемент идеологии белорусского государства. Государственные социальные стандарты в здравоохранении Республики Беларусь. Идея социального государства и ее реализация в законодательстве и политике Республики Беларусь. Основные принципы государственной политики Республики Беларусь в области здравоохранения.

Организационные принципы страховой медицины. Особенности обязательного и добровольного медицинского страхования. Положительные и отрицательные элементы страховой медицины. Частная система здравоохранения. Характеристика. Положительные и отрицательные элементы частной системы здравоохранения. Характерные особенности, присущие здравоохранению всех стран мира. Направления реформирования здравоохранения (ВОЗ). Типы реформ систем здравоохранения (ВОЗ).

Принцип разделения властей: сущность и законодательное закрепление в Республике Беларусь. Правовое регулирование отношений в области здравоохранения (Конституция Республики Беларусь, Концепция национальной безопасности Республики Беларусь, Законы Республики Беларусь «О здравоохранении», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии»).

Политическая система Республики Беларусь. Политические партии и общественные объединения: понятие, порядок создания и принципы деятельности. Белорусская ассоциация врачей. Белорусский профессиональный союз работников здравоохранения.

Государственные Флаг, Герб, и Гимн Республики Беларусь – символы государственного суверенитета Республики Беларусь. Государственные праздники Республики Беларусь и их значение. Избирательная система Республики Беларусь. Референдум. Виды референдумов. Избирательное право.

Всебелорусское народное собрание – высший представительный орган народовластия Республики Беларусь: правовой статус, компетенция, порядок формирования, принципы и организационные основы деятельности. Концепция национальной безопасности Республики Беларусь.

Совет Министров – Правительство Республики Беларусь – коллегиальный центральный орган государственного управления Республики Беларусь, основные задачи. Полномочия Совета Министров Республики Беларусь в области здравоохранения (Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»).

Республика Беларусь в интеграционных сообществах. Союзное государство Беларуси и России. Приоритетные направления развития Союзного государства в области здравоохранения (Договор о создании Союзного государства на 2024 – 2026 годы).

Основы государственного устройства Республики Беларусь. Законодательная, исполнительная и судебная власть. Высшие должностные лица государства. Министерство здравоохранения Республики Беларусь – республиканский орган государственного управления, структура, задачи.

Истоки Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Особенности оказания медицинской помощи в партизанских отрядах и подполье в годы Великой Отечественной войны.

Освобождение Беларуси. Вклад медицинских работников в Победу над фашизмом (Клумов Е.В., Буйко П.М., Троян Н.В., Моисеева Н., Туснолобова-Марченко З.М.).

## Раздел II. Медицинская статистика

Медицинская статистика, разделы, задачи. Роль статистического метода в изучении здоровья населения и деятельности системы здравоохранения.

Статистическая совокупность: определение, виды. Выборочная совокупность, предъявляемые к ней требования. Способы формирования выборки. Организация медико-статистического исследования, этапы. Характеристика плана и программы медико-статистического исследования.

Статистическое наблюдение. Методы сбора статистической информации. Статистические таблицы, виды, требования к составлению. Особенности проведения медико-статистического исследования. Основные ошибки при проведении медико-статистического исследования.

Статистические величины. Относительные величины, методика вычисления, использование в здравоохранении. Средние величины, виды, методика вычисления. Использование в медицине.

Выборочная совокупность. Характеристика свойств выборочной совокупности. Среднее квадратическое отклонение, методика вычисления, применение. Ошибка репрезентативности, методика вычисления. Ошибка средней величины. Ошибка относительной величины. Определение доверительных границ средних величин. Определение доверительных границ относительных величин. Понятие о вероятности безошибочного прогноза. Практическое использование в статистике здравоохранения.

Параметрические и непараметрические статистические методы, их характеристика и область применения в медицине.

Оценка достоверности разности средних и относительных величин. Критерий Стьюдента ( $t$ ), использование в здравоохранении.

Стандартизация. Прямой метод стандартизации. Применение стандартизованных показателей в практической работе органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор.

Измерение связи. Применение методов корреляции и регрессии в работе учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор.

Критерий соответствия Хи-квадрат. Понятие о «нулевой гипотезе», этапы расчета критерия соответствия. Применение в практическом здравоохранении.

Визуализация данных. Графические изображения в статистике. Виды диаграмм, правила построения. Статистические таблицы, виды, требования к составлению.

Продольное исследование. Проспективное исследование. Риск, относительный риск, этиологическая доля, практическое применение.

Ретроспективное исследование. Шансы, отношение шансов, практическое применение.

Временной ряд, виды, методы выравнивания. Показатели временного ряда, методика вычисления, применение их в практической работе органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор.

Статистика здоровья. Прогнозирование. Прогнозирование показателей здоровья методом экстраполяции по двум точкам, применение в практической работе органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор.

### **Раздел III. Общественное здоровье и методы его изучения. Важнейшие медико-социальные проблемы**

Общественное здоровье, подходы к оценке. Факторы, определяющие здоровье населения. Показатели, характеризующие здоровье населения. Роль здравоохранения в сохранении, восстановлении и укреплении здоровья населения.

Медицинская демография, определение, основные разделы. Значение демографических данных для характеристики здоровья населения, анализа и планирования деятельности органов управления и организаций здравоохранения. Использование демографических показателей в работе врача-специалиста, их значение для оценки деятельности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор. Анализ демографической ситуации. Критерии оценки.

Ведущие медико-социальные проблемы народонаселения. Современное состояние и основные тенденции демографических процессов в Республике Беларусь и мире, факторы их определяющие.

Статика населения. Перепись населения как источник информации о статике населения, история, цель проведения, результаты. Численность населения, структура. Типы возрастно-половой структуры населения, характеристика. Характеристика изменения численности населения, возрастно-полового состава в последние десятилетия. Старение населения, медико-социальное значение проблемы.

Динамика населения, ее виды. Механическое движение (миграция) населения: внешняя, внутренняя (урбанизация, сезонная, маятниковая); определяющие факторы, тенденции. Влияние миграции на здоровье населения. Проблемы урбанизации.

Естественное движение населения, анализ показателей, характеризующих естественное движение населения. Медико-социальные факторы, влияющие на естественное движение населения.

Воспроизводство населения, общий и специальные показатели воспроизводства: рождаемость, фертильность (плодовитость), суммарный коэффициент рождаемости. Влияние медико-социальных факторов на воспроизводство населения: условия и образ жизни, возрастно-половая структура населения, состояние здоровья, организация медицинской помощи.

Рождаемость населения, оценка по критериям ВОЗ. Тип воспроизводства населения, анализ показателей, характеризующих воспроизводство населения.

Смертность населения, общие и по возрастные показатели, уровни, тенденции. Влияние медико-социальных факторов на уровень и динамику смертности населения. Материнская смертность, уровень и причины материнской смертности в Республике Беларусь. Младенческая, неонатальная и перинатальная смертность. Оценка по критериям ВОЗ. Анализ показателей смертности.

Роль медицинских работников в регистрации рождения и смерти. Медицинские учетные документы.

Естественный прирост и убыль населения. Факторы, влияющие на естественный прирост и убыль населения, характеристика, анализ показателя.

Ожидаемая продолжительность предстоящей жизни при рождении. Таблицы дожития. Факторы, влияющие на ожидаемую продолжительность жизни при рождении. Влияние отдельных причин смерти на ожидаемую продолжительность предстоящей жизни населения.

Демографическая безопасность, демографические угрозы, определения. Нормативные правовые документы, регламентирующие основы демографической безопасности Республики Беларусь. Закон Республики Беларусь «О демографической безопасности», правовые и организационные основы обеспечения демографической безопасности. Геноцид, определение. Закон «О геноциде белорусского народа». Факты и расследование геноцида белорусского народа во время Великой Отечественной войны. Медико-социальные аспекты нацистской оккупационной политики в отношении здоровья населения Беларуси.

Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2026-2030 годы. Цель и приоритеты социально-экономического развития. Национальная демографическая безопасность – сохранение населения, укрепление здоровья нации и поддержка семьи (приоритет 1), цель и целевые показатели.

Принципы обеспечения демографической безопасности. Государственная программа «Развитие демографического потенциала» на 2026-2030 годы (далее – Государственная программа). Цель, сводный целевой показатель и целевые показатели Государственной программы. Проекты, предусмотренные Государственной программой.

Государственная программа «Здоровье нации» на 2026-2030 годы. Приоритетные направления в области охраны здоровья на 2026–2030 годы. Задачи подпрограммы «Профилактика, диагностика, лечение». Задачи подпрограммы «Цифровизация и высокотехнологичная медицина». Задачи подпрограммы «Инфраструктура здравоохранения».

Методы изучения заболеваемости и их сравнительная характеристика.

Анализ заболеваемости по обращаемости за медицинской помощью. Первичная и общая заболеваемость населения: метод изучения, учетные и отчетные документы. Современные уровни и структура первичной и общей заболеваемости населения.

Анализ заболеваемости населения по данным специального учета (острые инфекционные, важнейшие неэпидемические заболевания, госпитализированная заболеваемость). Учетные и отчетные документы. Показатели. Современные уровни. Направления медицинской профилактики.

Заболеваемость с временной утратой трудоспособности (ВУТ). Учетные и отчетные документы. Анализ заболеваемости с ВУТ по данным годового отчета и полицевого (персонального) учета. Уровни и структура заболеваемости с ВУТ. Основные пути снижения заболеваемости с ВУТ.

Анализ заболеваемости по данным профилактических медицинских осмотров населения. Методика изучения. Виды профилактических медицинских осмотров (предварительные, периодические и целевые), порядок проведения, учетные документы. Понятия «патологическая пораженность», «моментная пораженность».

Анализ заболеваемости по данным о причинах смерти: метод изучения, учетные документы, ведущие причины смерти. Понятие о преждевременной и предотвратимой смертности.

Роль государственной статистики заболеваемости в изучении состояния здоровья населения. Показатели заболеваемости. Анализ динамики заболеваемости, определение тенденции, прогнозирование заболеваемости. Изучение факторов, влияющих на заболеваемость.

Современное состояние, тенденции и особенности заболеваемости населения (региональные, возрастно-половые, профессиональные и др.), определяющие факторы. Характеристика заболеваемости населения Республики Беларусь.

Медико-социальное значение заболеваемости как основного критерия здоровья населения для анализа и планирования работы врачей-специалистов, деятельности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, оценки качества и эффективности медицинской помощи.

Медико-социальное значение инвалидности; определение понятий: инвалид, инвалидность, нарушение здоровья, ограничение жизнедеятельности, социальная недостаточность. Показатели инвалидности. Анализ показателей инвалидности населения в характеристике общественного здоровья.

Медицинская экспертиза, виды медицинской экспертизы. Медико-социальная экспертиза. Причины инвалидности. Группы инвалидности, критерии их определения. Медицинская профилактика инвалидности населения Республики Беларусь.

#### **Раздел IV. Охрана здоровья населения**

Право граждан Республики Беларусь на охрану здоровья. Доступность медицинской помощи населению. Обеспечение прав граждан Республики Беларусь на доступное медицинское обслуживание. Показатели ресурсного обеспечения здравоохранения.

Медицинская помощь, определение. Организация оказания медицинской помощи. Виды медицинской помощи: первичная медицинская помощь, специализированная, высокотехнологичная, медико-социальная, паллиативная.

Формы оказания медицинской помощи. Условия оказания медицинской помощи населению.

Первичная медицинская помощь. Принципы, функции, структура. Врач общей практики, функции, организация работы, взаимодействие с врачами-специалистами.

Медицинская помощь населению в амбулаторных условиях. Номенклатура амбулаторно-поликлинических организаций.

Городская поликлиника, роль в организации медицинской помощи населению и изучении его здоровья. Организационная структура поликлиники, функции отделений. Организация приема пациентов, обратившихся с лечебной, диагностической, профилактической целями.

Участково-территориальный принцип поликлинического обслуживания, его значение и реализация в современных условиях. Виды врачебных участков, нормативы. Лечебно-диагностическая деятельность поликлиники. Содержание работы врачей общей практики и врачей-специалистов. Взаимосвязь и преемственность с другими организациями здравоохранения (больницами, диспансерами и др.). Характеристика лечебно-охранительного, противоэпидемического и санитарно-гигиенического режимов поликлиники.

Диспансеризация населения: определение, задачи. Этапы. Организация и содержание диспансеризации в амбулаторно-поликлинических организациях. Группы диспансерного наблюдения взрослого населения. Учетные и отчетные документы. Показатели оценки диспансеризации.

Роль поликлиники в формировании здорового образа жизни. Отделение медицинской профилактики поликлиники, его задачи. Методы и средства гигиенического обучения и воспитания населения в деятельности поликлинике.

Санитарно-противоэпидемическая деятельность поликлиники. Кабинет инфекционных заболеваний поликлиники (структура, функции, организация работы).

Учетная и отчетная документация городской поликлиники. Анализ деятельности поликлиники: характеристика кадрового состава (показатель укомплектованности, коэффициент совместительства врачей и средних медицинских работников), показатели работы врачей-специалистов, профилактической работы с пациентами, диспансеризации.

Связь поликлиники с органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Организация специализированной медицинской помощи населению. Особенности организации медицинской помощи населению в специализированных поликлиниках, диспансерах, областных больницах. Диагностические центры: задачи, организация работы. Центры специализированной медицинской помощи: задачи, структура, порядок направления и приема пациентов. Основные направления совершенствования специализированной медицинской помощи.

Организация медицинской помощи в стационарных условиях.

Формы оказания медицинской помощи. Условия оказания медицинской помощи населению.

Первичная медицинская помощь. Принципы, функции, структура. Врач общей практики, функции, организация работы, взаимодействие с врачами-специалистами.

Медицинская помощь населению в амбулаторных условиях. Номенклатура амбулаторно-поликлинических организаций.

Городская поликлиника, роль в организации медицинской помощи населению и изучении его здоровья. Организационная структура поликлиники, функции отделений. Организация приема пациентов, обратившихся с лечебной, диагностической, профилактической целями.

Участково-территориальный принцип поликлинического обслуживания, его значение и реализация в современных условиях. Виды врачебных участков, нормативы. Лечебно-диагностическая деятельность поликлиники. Содержание работы врачей общей практики и врачей-специалистов. Взаимосвязь и преемственность с другими организациями здравоохранения (больницами, диспансерами и др.). Характеристика лечебно-охранительного, противоэпидемического и санитарно-гигиенического режимов поликлиники.

Диспансеризация населения: определение, задачи. Этапы. Организация и содержание диспансеризации в амбулаторно-поликлинических организациях. Группы диспансерного наблюдения взрослого населения. Учетные и отчетные документы. Показатели оценки диспансеризации.

Роль поликлиники в формировании здорового образа жизни. Отделение медицинской профилактики поликлиники, его задачи. Методы и средства гигиенического обучения и воспитания населения в деятельности поликлинике.

Санитарно-противоэпидемическая деятельность поликлиники. Кабинет инфекционных заболеваний поликлиники (структура, функции, организация работы).

Учетная и отчетная документация городской поликлиники. Анализ деятельности поликлиники: характеристика кадрового состава (показатель укомплектованности, коэффициент совместительства врачей и средних медицинских работников), показатели работы врачей-специалистов, профилактической работы с пациентами, диспансеризации.

Связь поликлиники с органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Организация специализированной медицинской помощи населению. Особенности организации медицинской помощи населению в специализированных поликлиниках, диспансерах, областных больницах. Диагностические центры: задачи, организация работы. Центры специализированной медицинской помощи: задачи, структура, порядок направления и приема пациентов. Основные направления совершенствования специализированной медицинской помощи.

Организация медицинской помощи в стационарных условиях.

Показатели обеспеченности населения медицинской помощью в стационарных условиях. Номенклатура больничных организаций. Основные направления совершенствования оказания медицинской помощи в стационарных условиях. Высокотехнологичная медицинская помощь: определение, виды, условия предоставления, направления развития.

Больницы, госпитали в системе других ведомств, университетские клиники, клиники научно-практических центров: структура, особенности работы.

Городская больница: задачи, организационная структура.

Приемное отделение: структура, задачи, организация работы. Порядок обращения, осмотра и госпитализации пациентов. Документация. Мероприятия по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

Профильные лечебно-профилактические отделения больницы, задачи, организация работы. Учетные документы, порядок заполнения и хранения. Характеристика лечебно-охранительного, противоэпидемического и санитарно-гигиенического режимов больницы.

Клинико-диагностические, лабораторные и другие отделения больницы. Хозяйственная служба больницы.

Анализ деятельности городской больницы: характеристика обеспеченности населения медицинской помощью в стационарных условиях, показатели использования коечного фонда, качества медицинского обслуживания в больнице, хирургической работы. Отчет о деятельности организации здравоохранения, оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях.

Взаимодействие больницы с органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Программы ВОЗ в области охраны здоровья женщины и ребенка. Конвенция ООН «О правах ребенка». Законодательные акты об охране здоровья женщины и ребенка в Республике Беларусь.

Ведущие медико-социальные проблемы здоровья женщин и детей. Организация медицинской помощи женщинам и детям, принципы. Технологические уровни оказания акушерско-гинекологической и перинатальной помощи.

Определение понятия «репродуктивное здоровье». Основные направления работы организаций здравоохранения по охране репродуктивного здоровья женщин.

Организация медико-генетического консультирования. Мероприятия по профилактике наследственных заболеваний и пороков развития.

Организации здравоохранения, оказывающие медицинскую помощь детям.

Детская поликлиника, задачи, особенности структуры, работы. Направления профилактической и противоэпидемической работы врача-педиатра участкового. Кабинет здорового ребенка: задачи, структура. Отделение (кабинет) иммунопрофилактики, задачи, структура. Характеристика

лечебно-охранительного, противозидемического и санитарно-гигиенического режимов детской поликлиники. Основная учетная и отчетная документация. Показатели, характеризующие профилактическую и противозидемическую работу детской поликлиники. Взаимосвязь детской поликлиники с органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор.

Детская больница, задачи, особенности структуры, работы. Характеристика лечебно-охранительного, противозидемического и санитарно-гигиенического режимов функционирования. Основная учетная и отчетная документация. Преемственность и взаимосвязь в работе с органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия детского населения.

Нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность службы скорой медицинской помощи (СМП).

Принципы организации службы СМП. Этапы оказания СМП: догоспитальный и госпитальный. Структура, система управления и обеспечение службы СМП. Задачи и режимы функционирования службы СМП. Порядок приема, регистрации и передачи вызовов бригад СМП. Бригады СМП и порядок их деятельности. Анализ деятельности службы СМП. Больница скорой медицинской помощи, задачи, структура, организация деятельности.

Преемственность и взаимосвязь в работе службы СМП с амбулаторно-поликлиническими и больничными организациями здравоохранения, органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор.

Организационные принципы и особенности оказания медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности. Технологические уровни оказания медицинской помощи.

Фельдшерско-акушерский пункт: задачи, вид медицинской помощи. Амбулатория общей практики: виды оказываемой медицинской помощи, задачи, штаты, организация работы, учетная документация. Участковая больница: задачи, организация работы, учетная документация.

Центральная районная больница (ЦРБ): задачи, структура и функции. Роль ЦРБ в организации первичной и специализированной медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности. Организация скорой медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности. Выездные формы работы. ЦРБ - организационно-методический центр по руководству организациями здравоохранения района, формы и методы работы.

Межрайонные специализированные центры: задачи, организация работы, выездные формы работы. Диспансеры, центры.

Областные организации здравоохранения Областная больница. Областная консультативная поликлиника. Взаимодействие областной больницы с другими организациями здравоохранения.

Основные направления совершенствования медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности, обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Международные правовые акты, составляющие нормативную правовую базу Таможенного союза и Единого экономического пространства, и (или) акты, составляющие право Евразийского экономического союза, включая технические регламенты Таможенного союза, Евразийского экономического союза, содержащие санитарно-эпидемиологические, гигиенические требования и процедуры.

Нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор в Республике Беларусь.

Государственный санитарный надзор: определение, принципы организации, задачи, структура, функции. Органы управления, учреждения и должностные лица, осуществляющие государственный санитарный надзор.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, определение. Общие требования по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Место и роль органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, в системе охраны здоровья населения, решении задач медицинской профилактики, обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Основные направления совершенствования деятельности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор.

Центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья (ЦГЭиОЗ): задачи, структура, штаты. Организация и содержание работы основных структурных подразделений ЦГЭиОЗ: организационный отдел; отдел гигиены; отдел эпидемиологии; отдел профилактики ВИЧ-инфекции и парентеральных вирусных гепатитов; отдел общественного здоровья; отдел гигиенической экспертизы, государственной регистрации и организации испытаний; лабораторный отдел. Мероприятия по проведению государственного санитарного надзора. Должностные обязанности врача-гигиениста, врача-эпидемиолога, формы, методы работы, функции. Делопроизводство в ЦГЭиОЗ. Основные виды учетно-отчетной документации.

Годовые формы отчетов ЦГЭ: структура, порядок составления, сроки предоставления. Группы показателей, характеризующих деятельность ЦГЭ, методика вычислений, оценка, анализ.

Направления взаимодействия органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, с подконтрольными объектами, организациями здравоохранения по вопросам обеспечения санитарно-эпидемического благополучия населения административной территории.

Составление справки, проекта решения исполкома (администрации района) по санитарно-эпидемиологическим вопросам.

Международные медицинские организации, ассоциации, общества. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), ее структура, основные направления деятельности. Значение ВОЗ в решении вопросов международного здравоохранения. Участие Республики Беларусь в деятельности ВОЗ.

## Раздел V. Современные проблемы медицинской профилактики

Профилактика как одно из приоритетных направлений охраны здоровья населения. Вопросы профилактики в законодательных документах.

Определение понятий: «здоровье», «здоровый образ жизни (ЗОЖ)», «фактор риска», «профилактика», «медицинская профилактика».

Показатели, характеризующие здоровье населения. Факторы, обуславливающие здоровье населения.

Цель, задачи, уровни профилактики (государственный, коллективный, семейный, индивидуальный), виды. Первичная, вторичная, третичная профилактика (ВОЗ). Критерии оценки эффективности медицинской профилактики.

Комплексная интегрированная профилактика.

Гигиеническое обучение и воспитание.

Документы, регламентирующие деятельность по гигиеническому обучению и воспитанию. Задачи, принципы, классификация методов и средств гигиенического обучения и воспитания.

Характеристика методов гигиенического обучения и воспитания по охвату профилактическим воздействием: индивидуальная работа, групповая, массовая.

Устный метод гигиенического обучения и воспитания, общая характеристика, преимущества и недостатки, средства преподнесения материала целевой аудитории (лекция, доклад, беседа, дискуссия) и требования к ним.

Печатный метод гигиенического обучения и воспитания, характеристика. Классификация средств по способу изготовления, требования к ним.

Изобразительный метод гигиенического обучения и воспитания, характеристика. Натуральные объекты или вариации их воспроизведения, изобразительные средства, назначение.

Комбинированный метод гигиенического обучения и воспитания, характеристика, преимущества и недостатки.

Компоненты ЗОЖ. Влияние образа жизни на индивидуальное и общественное здоровье (физическое развитие, демографические показатели, заболеваемость, инвалидность). ЗОЖ как инструмент реализации профилактических программ на индивидуальном, групповом, региональном и популяционном уровнях.

Основные направления социально-экономического развития Республики Беларусь, в том числе здравоохранения. Государственная политика в области охраны здоровья населения. Взаимодействие министерств и ведомств в работе по формированию ЗОЖ.

Содержание работы врача-специалиста по формированию ЗОЖ среди населения, пациентов и членов их семьи, общественного актива. Последовательность действий медицинских работников по выбору методов и средств гигиенического обучения и воспитания населения в зависимости от конкретных медико-социальных и экономических условий.

Роль органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, в осуществлении профилактических мероприятий.

Социально-гигиенический мониторинг: определение, цель, задачи. Этапы внедрения социально-гигиенического мониторинга, порядок проведения, организационное и информационное обеспечение. Основные показатели, формирующие государственные информационные фонды.

Базы данных о состоянии здоровья населения, среды обитания человека и производственной деятельности. Информирование органов государственной власти, юридических лиц и населения о результатах, полученных в ходе мониторинга.

Этапы социально-гигиенического мониторинга:

характеристика состояния здоровья населения административной территории (демографическая ситуация, заболеваемость, инвалидность). Динамика показателей здоровья, оценка достоверности разности между среднемноголетними уровнями по административной территории и Республике Беларусь, прогнозирование показателей методом экстраполяции;

характеристика среды обитания: состояния атмосферного воздуха (уровни загрязнения, удельный вес проб воздуха, превышающих предельно-допустимые концентрации), качества питьевой воды (по санитарно-химическим, микробиологическим показателям), состояния почвы (по химическим, бактериологическим показателям) административной территории;

оценка влияния факторов окружающей среды на здоровье населения: проведение корреляционного и регрессионного анализов;

анализ полученных результатов, формулировка выводов и разработка предложений.

## **Раздел VI. Основы управления, планирования, экономики и финансирования здравоохранения**

Законодательство Республики Беларусь о здравоохранении (Конституция Республики Беларусь, законы, акты Президента Республики Беларусь, иные акты законодательства Республики Беларусь, международные договоры Республики Беларусь).

Полномочия Президента Республики Беларусь в области здравоохранения (Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»). Акты Президента Республики Беларусь (Директива № 1 «О мерах по укреплению общественной безопасности и дисциплины», Директива № 3 «О приоритетных направлениях укрепления экономической безопасности государства»).

Парламент – Национальное собрание Республики Беларусь: порядок формирования, структура, компетенция. Основные направления деятельности Парламента в области охраны здоровья населения.

Международные принципы медицинской этики. Международный кодекс медицинской этики. Клятва Гиппократова: основные идеи и причины расхождения с современной медициной. Клятва врача Республики Беларусь.

Научный раздел медицинской этики, этические и нравственные аспекты деятельности медицинских работников при проведении научных исследований.

Практический раздел медицинской этики, формирование и применение этических норм и правил в профессиональной деятельности врача-специалиста.

Теоретические основы научного управления. Современная трактовка основных понятий и процесса управления. Функции управления: планирование, организация, мотивация, контроль. Социально-психологические аспекты управления. Стиль работы руководителя и психология трудовых коллективов.

Программно-целевое управление. Комплексные целевые программы в управлении здравоохранением. Научная организация труда: определение, принципы. Органы управления здравоохранением. Министерство здравоохранения: структура, задачи, основные разделы работы главных специалистов.

Принципы управления деятельностью органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор в Республике Беларусь. Уровни управления. Кадровая обеспеченность.

Развитие электронного здравоохранения в Республике Беларусь. Централизованная информационная система здравоохранения. Медицинские информационные системы. Классификация. Информационное обеспечение процесса управления. Виды информации в здравоохранении. Роль статистической информации в управлении здравоохранением. Требования, предъявляемые к статистической информации. Ответственность за недостоверное представление статистических данных.

Основы санитарного законодательства. Основные правовые акты по государственному санитарному надзору. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении», Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях, Процессуально-исполнительный Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях.

Права, обязанности и ответственность должностных лиц, осуществляющих государственный санитарный надзор. Права, обязанности и ответственность граждан в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия.

Виды ответственности за нарушение санитарного законодательства. Административно-правовые меры воздействия. Порядок (последовательность мер) административно-правового воздействия при нарушении санитарного законодательства.

Документы, используемые при осуществлении государственного санитарного надзора. Акт санитарного обследования объекта. Протокол об административном правонарушении. Постановление о привлечении к административной ответственности. Структура, особенности составления.

Новые формы и методы взаимодействия органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор.

Планирование здравоохранения: определение, принципы, задачи. Основные методы планирования: аналитический, сравнительный, балансовый, нормативный, экономико-математический и др.

Программно-целевое и функционально-отраслевое планирование: цель, задачи, принципы.

Нормы и нормативы в здравоохранении, определение. Виды, использование в планировании медицинской помощи.

Государственные социальные стандарты в здравоохранении. Перечень, содержание, уровень. Нормативы бюджетного финансирования расходов на здравоохранение в расчете на одного жителя.

Нормы и нормативы, используемые при планировании деятельности органов и учреждений, осуществляющий государственный санитарный надзор. Методика расчета основных показателей (показатель кадровой обеспеченности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор).

Виды планов, классификация по времени, территориальному, отраслевому и функциональному назначению, их характеристика. Годовой план работы ЦГЭиОЗ: порядок и сроки составления, утверждения, разделы. Плановые показатели. Методика вычисления. Контроль выполнения планов.

Экономика здравоохранения, определение. Объект и предмет изучения. Место экономики здравоохранения в структуре экономических наук. Разделы экономики здравоохранения, задачи, методы. Экономичность и эффективность в здравоохранении.

Финансирование здравоохранения, определение. Источники финансирования здравоохранения. Экономические модели здравоохранения, особенности финансирования государственной, частной и страховой систем здравоохранения.

Закон Республики Беларусь «О государственном бюджете». Бюджет здравоохранения и его составные части. Источники формирования бюджета здравоохранения. Планирование расходов здравоохранения. Кредиты. Распорядители кредитов и их права. Внебюджетные источники финансирования организаций здравоохранения, порядок их формирования и расходования.

Смета организации здравоохранения. Порядок составление сметы. Основные статьи сметы. Финансовый план ЦГЭиОЗ

Текущие расходы: оплата труда рабочих и служащих, начисления на оплату труда, приобретение предметов снабжения и расходных материалов. Субсидии и текущие трансферты. Капитальные расходы: капитальные вложения в основные фонды, капитальный ремонт.

Оценка эффективности в здравоохранения. Определение понятий «эффект», «эффективность», «затраты», «ущерб».

Медицинская, социальная и экономическая эффективность. Уровни оценки медицинской эффективности: уровень общественного здоровья; уровень индивидуального здоровья; уровень учреждения; уровень метода (воздействия).

Экономический анализ деятельности (по уровню работы): врач, подразделения, медицинская организация, отрасль (система) здравоохранения, народное хозяйство.

Экономический анализ, методы: стоимость-эффективность, стоимость-полезность, ABC-анализ, VEN-анализ.

Методика оценки экономической эффективности в здравоохранении (экономический эффект, экономический ущерб, предотвращенный экономический ущерб, критерии экономической эффективности).

Методика расчета экономического эффекта от снижения заболеваемости населения. Анализ полученных данных, формулировка выводов и рекомендаций.

Структура общего экономического ущерба на промышленном предприятии в связи с заболеваемостью и инвалидностью рабочих. Методика расчета.

Методика расчета экономической эффективности оздоровительных мероприятий на промышленном предприятии.

Оценка эффективности профилактических программ и мероприятий в здравоохранении.

## **ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

### **Раздел I. Теоретические основы учебной дисциплины**

#### **«Общественное здоровье и здравоохранение»**

1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука о закономерностях общественного здоровья, учебная дисциплина, область практической деятельности. Основные задачи общественного здоровья и здравоохранения. Объект и предмет исследования.

2. История возникновения общественного здоровья и здравоохранения. Основные методы исследований в общественном здоровье и здравоохранении, характеристика. Применение их в практической деятельности врача. Важнейшие медико-социальные проблемы современности.

3. Здравоохранение. Системы здравоохранения, характеристика, организационные принципы.

4. Системы здравоохранения. Государственная система здравоохранения. Организационные принципы государственной системы здравоохранения.

5. Становление государственной системы здравоохранения в межвоенный период (1917-1941 гг.). Воссоединение БССР и Западной Беларуси. День народного единства. Конституция Республики Беларусь как основной источник идеологии белорусского государства.

6. Право граждан Республики Беларусь на охрану здоровья. Белорусская модель социально-ориентированной рыночной экономики – элемент идеологии белорусского государства.

7. Государственные социальные стандарты в здравоохранении Республики Беларусь. Идея социального государства и ее реализация в законодательстве и политике Республики Беларусь. Основные принципы государственной политики Республики Беларусь в области здравоохранения.

8. Организационные принципы страховой медицины. Особенности обязательного и добровольного медицинского страхования. Положительные и отрицательные элементы страховой медицины.

9. Частная система здравоохранения. Характеристика. Положительные и отрицательные элементы частной системы здравоохранения. Характерные особенности, присущие здравоохранению всех стран мира. Направления реформирования здравоохранения (ВОЗ). Типы реформ систем здравоохранения (ВОЗ).

10. Принцип разделения властей: сущность и законодательное закрепление в Республике Беларусь. Правовое регулирование отношений в области здравоохранения (Конституция Республики Беларусь, Концепция национальной безопасности Республики Беларусь, Законы Республики Беларусь «О здравоохранении», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии»).

11. Политическая система Республики Беларусь. Политические партии и общественные объединения: понятие, порядок создания и принципы деятельности. Белорусская ассоциация врачей. Белорусский профессиональный союз работников здравоохранения.

12. Государственные Флаг, Герб, и Гимн Республики Беларусь – символы государственного суверенитета Республики Беларусь. Государственные праздники Республики Беларусь и их значение.

13. Избирательная система Республики Беларусь. Референдум. Виды референдумов. Избирательное право.

14. Всебелорусское народное собрание – высший представительный орган народовластия Республики Беларусь: правовой статус, компетенция, порядок формирования, принципы и организационные основы деятельности. Концепция национальной безопасности Республики Беларусь.

15. Совет Министров - Правительство Республики Беларусь - коллегиальный центральный орган государственного управления Республики Беларусь, основные задачи. Полномочия Совета Министров Республики Беларусь в области здравоохранения (Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»).

16. Республика Беларусь в интеграционных сообществах. Союзное государство Беларуси и России. Приоритетные направления развития Союзного государства в области здравоохранения (Договор о создании Союзного государства на 2024 – 2026 годы).

17. Основы государственного устройства Республики Беларусь. Законодательная, исполнительная и судебная власть. Высшие должностные лица государства. Министерство здравоохранения Республики Беларусь – республиканский орган государственного управления, структура, задачи.

18. Истоки Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Особенности оказания медицинской помощи в партизанских отрядах и подполье в годы Великой Отечественной войны.

19. Освобождение Беларуси. Вклад медицинских работников в Победу над фашизмом (Клумов Е.В., Буйко П.М., Троян Н.В., Моисеева Н., Туснолобова-Марченко З.М.).

## Раздел II. Медицинская статистика

20. Медицинская статистика, разделы, задачи. Роль статистического метода в изучении здоровья населения и деятельности системы здравоохранения.

21. Статистическая совокупность, определение, виды. Выборочная совокупность, предъявляемые к ней требования. Способы формирования выборки. Организация медико-статистического исследования, этапы. Характеристика плана и программы медико-статистического исследования.

22. Статистическое наблюдение. Методы сбора статистической информации. Статистические таблицы, виды, требования к составлению. Особенности проведения медико-статистического исследования. Основные ошибки при проведении медико-статистического исследования.

23. Статистические величины. Относительные величины, методика вычисления, использование в здравоохранении. Средние величины, виды, методика вычисления. Использование в медицине.

24. Выборочная совокупность. Характеристика свойств выборочной совокупности. Среднее квадратическое отклонение, методика вычисления, применение. Ошибка репрезентативности, методика вычисления. Ошибка средней величины. Определение доверительных границ средних величин.

25. Выборочная совокупность. Характеристика свойств выборочной совокупности. Ошибка относительной величины. Определение доверительных границ относительных величин. Понятие о вероятности безошибочного прогноза. Практическое использование в статистике здравоохранения.

26. Параметрические и непараметрические статистические методы, их характеристика и область применения в медицине.

27. Оценка достоверности разности средних и относительных величин. Критерий Стьюдента ( $t$ ), использование в здравоохранении.

28. Медицинская статистика. Стандартизация. Прямой метод стандартизации. Применение стандартизованных показателей в практической работе органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор.

29. Измерение связи. Применение методов корреляции и регрессии в работе органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор.

30. Критерий соответствия Хи-квадрат. Понятие о «нулевой гипотезе», этапы расчета критерия соответствия. Применение в практическом здравоохранении.

31. Визуализация данных. Графические изображения в статистике. Виды диаграмм, правила построения. Статистические таблицы, виды, требования к составлению.

32. Медицинская статистика. Продольное исследование. Проспективное исследование. Риск, относительный риск, этиологическая доля, практическое применение. Ретроспективное исследование. Шансы, отношение шансов, практическое применение.

33. Временной ряд, виды, методы выравнивания. Показатели временного ряда, анализ, применение в практической работе органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор.

34. Статистика здоровья. Прогнозирование. Прогнозирование показателей здоровья методом экстраполяции по двум точкам, применение в практической работе органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор.

### **Раздел III. Общественное здоровье и методы его изучения.**

#### **Важнейшие медико-социальные проблемы**

35. Общественное здоровье, подходы к оценке. Факторы, определяющие здоровье населения. Показатели, характеризующие здоровье населения. Роль здравоохранения в сохранении, восстановлении и укреплении здоровья населения.

36. Медицинская демография: определение, основные разделы. Использование демографических показателей в работе врача-специалиста, их значение для оценки деятельности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор. Анализ демографической ситуации. Критерии оценки.

37. Ведущие медико-социальные проблемы народонаселения. Современное состояние и основные тенденции демографических процессов в Республике Беларусь и мире, факторы их определяющие.

38. Статика населения. Перепись населения как источник информации о статике населения, история, цель проведения, результаты. Численность населения, структура. Типы возрастно-половой структуры населения, характеристика. Характеристика изменения численности населения, возрастно-полового состава в последние десятилетия. Старение населения, медико-социальное значение проблемы.

39. Динамика населения, ее виды. Механическое движение (миграция) населения: внешняя, внутренняя (урбанизация, сезонная, маятниковая); определяющие факторы, тенденции. Влияние миграции на здоровье населения. Проблемы урбанизации.

40. Естественное движение населения, анализ показателей, характеризующих естественное движение населения. Медико-социальные факторы, влияющие на естественное движение населения.

41. Воспроизводство населения, общий и специальные показатели воспроизводства: рождаемость, фертильность (плодовитость), суммарный коэффициент рождаемости. Влияние медико-социальных факторов на воспроизводство населения: условия и образ жизни, возрастно-половая структура населения, состояние здоровья, организация медицинской помощи.

42. Воспроизводство населения. Рождаемость населения, оценка по критериям ВОЗ. Тип воспроизводства населения, анализ показателей, характеризующих воспроизводство населения.

43. Смертность населения, общие и повозрастные показатели, уровни, тенденции. Влияние медико-социальных факторов на уровень и динамику смертности населения. Материнская смертность, уровень и причины материнской смертности в Республике Беларусь.

44. Смертность населения. Младенческая, неонатальная и перинатальная смертность. Оценка по критериям ВОЗ. Анализ показателей смертности. Роль медицинских работников в регистрации рождения и смерти. Медицинские учетные документы.

45. Естественный прирост и убыль населения. Факторы, влияющие на естественный прирост и убыль населения, характеристика, анализ показателя.

46. Ожидаемая продолжительность предстоящей жизни при рождении. Таблицы дожития. Факторы, влияющие на ожидаемую продолжительность жизни при рождении. Влияние отдельных причин смерти на ожидаемую продолжительность предстоящей жизни населения.

47. Демографическая безопасность, демографические угрозы, определения. Нормативные правовые документы, регламентирующие основы демографической безопасности Республики Беларусь. Закон Республики Беларусь «О демографической безопасности»: правовые и организационные основы обеспечения демографической безопасности.

48. Геноцид, определение. Закон Республики Беларусь «О геноциде белорусского народа». Факты и расследование геноцида белорусского народа во время Великой Отечественной войны. Медико-социальные аспекты нацистской оккупационной политики в отношении здоровья населения Беларуси.

49. Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2026 – 2030 годы. Цель и приоритеты социально-экономического развития. Национальная демографическая безопасность – сохранение населения, укрепление здоровья нации и поддержка семьи (приоритет 1), цель и целевые показатели.

50. Медицинская демография. Государственная программа «Развитие демографического потенциала» на 2026-2030 годы. Цель. Сводный целевой показатель и целевые показатели Государственной программы.

51. Медицинская демография. Государственная программа «Развитие демографического потенциала» на 2026-2030 годы. Проекты, которые предусматривает Государственная программа.

52. Государственная программа «Здоровье нации» на 2026-2030 годы. Цели Государственной программы. Подпрограммы, входящие в Государственную программу.

53. Государственная программа «Здоровье нации» на 2026-2030 годы. Задачи подпрограммы «Профилактика, диагностика, лечение».

54. Государственная программа «Здоровье нации» на 2026-2030 годы. Задачи подпрограммы «Цифровизация и высокотехнологичная медицина».

55. Государственная программа «Здоровье нации» на 2026-2030 годы. Задачи подпрограммы «Инфраструктура здравоохранения».

56. Методы изучения заболеваемости и их сравнительная характеристика.

57. Анализ заболеваемости по обращаемости за медицинской помощью. Первичная и общая заболеваемость населения: метод изучения, учетные и отчетные документы. Современные уровни и структура первичной и общей заболеваемости населения.

58. Анализ заболеваемости населения по данным специального учета (острые инфекционные, важнейшие неэпидемические заболевания, госпитализированная заболеваемость). Учетные и отчетные документы. Показатели. Современные уровни. Направления медицинской профилактики.

59. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности (ВУТ). Учетные и отчетные документы. Анализ заболеваемости с ВУТ по данным годового отчета и полицевого (персонального) учета. Уровни и структура заболеваемости с ВУТ. Основные пути снижения заболеваемости с ВУТ.

60. Анализ заболеваемости по данным профилактических медицинских осмотров населения. Методика изучения. Виды профилактических медицинских осмотров (предварительные, периодические и целевые), порядок проведения, учетные документы. Понятия «патологическая пораженность», «моментная пораженность».

61. Анализ заболеваемости по данным о причинах смерти: метод изучения, учетные документы, ведущие причины смертности. Понятие о преждевременной и предотвратимой смерти.

62. Медико-социальное значение заболеваемости как основного критерия здоровья населения для анализа и планирования работы врачей-специалистов, деятельности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, оценки качества и эффективности медицинской помощи.

63. Медико-социальное значение инвалидности. Определение понятий инвалид, инвалидность, нарушение здоровья, ограничение жизнедеятельности, социальная недостаточность. Показатели инвалидности. Анализ показателей инвалидности населения в характеристике общественного здоровья.

64. Медицинская экспертиза, виды медицинской экспертизы. Медико-социальная экспертиза. Причины инвалидности. Группы инвалидности, критерии их определения. Медицинская профилактика инвалидности населения Республики Беларусь.

#### **Раздел IV. Охрана здоровья населения**

65. Право граждан Республики Беларусь на охрану здоровья. Доступность медицинской помощи населению. Обеспечение прав граждан Республики Беларусь на доступное медицинское обслуживание. Показатели ресурсного обеспечения здравоохранения.

66. Медицинская помощь, определение. Организация оказания медицинской помощи. Виды медицинской помощи: первичная медицинская помощь, специализированная, высокотехнологичная, медико-социальная,

паллиативная. Формы оказания медицинской помощи. Условия оказания медицинской помощи населению.

67. Первичная медицинская помощь. Принципы, функции, структура. Врач общей практики, функции, организация работы, взаимодействие с врачами-специалистами. Медицинская помощь населению в амбулаторных условиях. Номенклатура амбулаторно-поликлинических организаций.

68. Городская поликлиника, роль в организации медицинской помощи населению и изучении его здоровья. Организационная структура поликлиники, функции отделений. Организация приема пациентов, обратившихся с лечебной, диагностической, профилактической целями.

69. Участково-территориальный принцип поликлинического обслуживания, его значение и реализация в современных условиях. Виды врачебных участков, нормативы. Лечебно-диагностическая деятельность поликлиники.

70. Содержание работы врачей общей практики и врачей-специалистов. Взаимосвязь и преемственность с другими организациями здравоохранения (больницами, диспансерами и др.). Характеристика лечебно-охранительного, противоэпидемического и санитарно-гигиенического режимов поликлиники.

71. Диспансеризация населения: определение, задачи. Этапы. Организация и содержание диспансеризации в амбулаторно-поликлинических организациях. Группы диспансерного наблюдения взрослого населения. Учетные и отчетные документы. Показатели оценки диспансеризации.

72. Роль поликлиники в формировании здорового образа жизни. Отделение медицинской профилактики поликлиники, его задачи. Методы и средства гигиенического обучения и воспитания населения в деятельности поликлинике. Связь поликлиники с органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

73. Санитарно-противоэпидемическая деятельность поликлиники. Кабинет инфекционных заболеваний поликлиники (структура, функции, организация работы).

74. Учетная и отчетная документация городской поликлиники. Анализ деятельности поликлиники: характеристика кадрового состава (показатель укомплектованности, коэффициент совместительства врачей и средних медицинских работников), показатели работы врачей-специалистов, профилактической работы с пациентами.

75. Организация специализированной медицинской помощи населению. Особенности организации медицинской помощи населению в специализированных поликлиниках, диспансерах, областных больницах. Диагностические центры: задачи, организация работы.

76. Организация медицинской помощи в стационарных условиях. Показатели обеспеченности населения медицинской помощью в стационарных условиях. Номенклатура больничных организаций. Основные направления совершенствования оказания медицинской помощи в стационарных условиях.

77. Высокотехнологичная медицинская помощь: определение, виды, условия предоставления, направления развития. Центры специализированной медицинской помощи: задачи, структура, порядок направления и приема пациентов. Основные направления совершенствования специализированной медицинской помощи.

78. Больницы, госпитали в системе других ведомств, университетские клиники, клиники научно-практических центров: структура, особенности работы.

79. Городская больница: задачи, организационная структура. Приемное отделение: структура, задачи, организация работы. Порядок обращения, осмотра и госпитализации пациентов. Документация. Мероприятия по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

80. Городская больница. Профильные лечебно-профилактические отделения больницы, задачи, организация работы. Учетные документы, порядок заполнения и хранения. Характеристика лечебно-охранительного, противоэпидемического и санитарно-гигиенического режимов больницы. Взаимодействие больницы с органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

81. Городская больница. Клинико-диагностические, лабораторные и другие отделения больницы. Хозяйственная служба больницы. Взаимодействие больницы с органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

82. Анализ деятельности городской больницы: характеристика обеспеченности населения медицинской помощью в стационарных условиях, показатели использования коечного фонда, качества медицинского обслуживания в больнице, хирургической работы. Отчет о деятельности организации здравоохранения, оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях. Взаимодействие больницы с органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

83. Программы ВОЗ в области охраны здоровья женщины и ребенка. Конвенция ООН «О правах ребенка». Законодательные акты об охране здоровья женщины и ребенка в Республике Беларусь.

84. Ведущие медико-социальные проблемы здоровья женщин и детей. Организация медицинской помощи женщинам и детям, принципы. Технологические уровни оказания акушерско-гинекологической и перинатальной помощи.

85. Определение понятия «репродуктивное здоровье». Основные направления работы организаций здравоохранения по охране репродуктивного здоровья женщин. Организация медико-генетического консультирования. Мероприятия по профилактике наследственных заболеваний и пороков развития.

86. Детская поликлиника. Отделение (кабинет) иммунопрофилактики, задачи, структура. Характеристика лечебно-охранительного, противоэпидемического и санитарно-гигиенического режимов детской поликлиники. Основная учетная и отчетная документация. Показатели, характеризующие профилактическую и противоэпидемическую работу детской поликлиники. Взаимосвязь детской поликлиники с органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор.

87. Детская больница, задачи, особенности структуры, работы. Характеристика лечебно-охранительного, противоэпидемического и санитарно-гигиенического режимов функционирования. Основная учетная и отчетная документация. Преемственность и взаимосвязь в работе с органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор, по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия детского населения.

88. Нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность службы скорой медицинской помощи (СМП). Преемственность и взаимосвязь в работе службы СМП с амбулаторно-поликлиническими, больничными организациями здравоохранения, органами и учреждениями, осуществляющими государственный санитарный надзор.

89. Принципы организации службы скорой медицинской помощи (СМП). Этапы оказания СМП: догоспитальный и госпитальный. Структура, система управления и обеспечение службы СМП. Задачи и режимы функционирования службы СМП. Порядок приема, регистрации и передачи вызовов бригад СМП. Бригады СМП и порядок их деятельности. Анализ деятельности службы СМП. Больница скорой медицинской помощи, задачи, структура, организация деятельности.

90. Организационные принципы и особенности оказания медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности. Технологические уровни оказания медицинской помощи. Основные направления совершенствования медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности, обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

91. Фельдшерско-акушерский пункт: задачи, вид медицинской помощи. Амбулатория общей практики: виды оказываемой медицинской помощи, задачи, штаты, организация работы, учетная документация. Участковая больница: задачи, организация работы, учетная документация.

92. Центральная районная больница (ЦРБ): задачи, структура и функции. Роль ЦРБ в организации первичной и специализированной медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности.

93. Организация скорой медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности. Выездные формы работы. Центральная районная больница - организационно-методический центр по руководству организациями здравоохранения района, формы и методы работы.

94. Межрайонные специализированные центры: задачи, организация работы, выездные формы работы. Диспансеры, центры.

95. Областные организации здравоохранения Областная больница. Областная консультативная поликлиника. Взаимодействие областной больницы с другими организациями здравоохранения.

96. Международные правовые акты, составляющие нормативную правовую базу Таможенного союза и Единого экономического пространства, и (или) акты, составляющие право Евразийского экономического союза, включая технические регламенты Таможенного союза, Евразийского экономического союза, содержащие санитарно-эпидемиологические, гигиенические требования и процедуры.

97. Нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор в Республике Беларусь.

98. Государственный санитарный надзор: определение, принципы организации, задачи, структура, функции. Органы управления, учреждения и должностные лица, осуществляющие государственный санитарный надзор.

99. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, определение. Общие требования по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Место и роль органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, в системе охраны здоровья населения, решении задач медицинской профилактики, обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

100. Основные направления совершенствования деятельности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор.

101. Центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья (ЦГЭиОЗ): задачи, структура, штаты. Организация и содержание работы основных структурных подразделений ЦГЭиОЗ: организационный отдел; отдел гигиены; отдел эпидемиологии; отдел профилактики ВИЧ-инфекции и парентеральных вирусных гепатитов; отдел общественного здоровья; отдел гигиенической экспертизы, государственной регистрации и организации испытаний; лабораторный отдел.

102. Мероприятия по проведению государственного санитарного надзора. Должностные обязанности врача-гигиениста, врача-эпидемиолога, формы, методы работы, функции. Делопроизводство в ЦГЭиОЗ. Основные виды учетно-отчетной документации.

103. Годовые формы отчетов ЦГЭиОЗ: структура, порядок составления, сроки предоставления. Группы показателей, характеризующих деятельность ЦГЭиОЗ, методика вычислений, оценка, анализ.

104. Направления взаимодействия органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, с подконтрольными объектами, организациями здравоохранения по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения административной территории. Составление справки, проекта решения исполкома (администрации района) по санитарно-эпидемиологическим вопросам.

105. Международные медицинские организации, ассоциации, общества. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), ее структура, основные

направления деятельности. Значение ВОЗ в решении вопросов международного здравоохранения. Участие Республики Беларусь в деятельности ВОЗ.

#### **Раздел V. Современные проблемы медицинской профилактики**

106. Профилактика как одно из приоритетных направлений охраны здоровья населения. Вопросы профилактики в законодательных документах.

107. Определение понятий: «здоровье», «здоровый образ жизни (ЗОЖ)», «фактор риска», «профилактика», «медицинская профилактика». Показатели, характеризующие здоровье населения. Факторы, обуславливающие здоровье населения.

108. Цель, задачи, уровни профилактики (государственный, коллективный, семейный, индивидуальный), виды. Первичная, вторичная, третичная профилактика (ВОЗ). Критерии оценки эффективности медицинской профилактики. Комплексная интегрированная профилактика.

109. Гигиеническое обучение и воспитание. Документы, регламентирующие деятельность по гигиеническому обучению и воспитанию. Задачи, принципы, классификация методов и средств гигиенического обучения и воспитания.

110. Гигиеническое обучение и воспитание. Устный метод гигиенического обучения и воспитания, общая характеристика, преимущества и недостатки, средства преподнесения материала целевой аудитории (лекция, доклад, беседа, дискуссия) и требования к ним.

111. Гигиеническое обучение и воспитание. Печатный метод гигиенического обучения и воспитания, характеристика. Классификация средств по способу изготовления, требования к ним.

112. Изобразительный метод гигиенического обучения и воспитания, характеристика. Натуральные объекты или вариации их воспроизведения, изобразительные средства, назначение.

113. Комбинированный метод гигиенического обучения и воспитания, характеристика, преимущества и недостатки.

114. Компоненты здорового образа жизни. Влияние образа жизни на индивидуальное и общественное здоровье. Здоровый образ жизни как инструмент реализации профилактических программ на индивидуальном, групповом, региональном и популяционном уровнях.

115. Основные направления социально-экономического развития Республики Беларусь, в том числе здравоохранения. Государственная политика в области охраны здоровья населения. Взаимодействие министерств и ведомств в работе по формированию ЗОЖ.

116. Международное сотрудничество, в том числе обмен опытом в разработке, реализации и оценке эффективности предпринимаемых мер, целевых проектов и содействие в их реализации; привлечение международных организаций и стран-доноров к участию в реализации национальных программ и планов.

117. Содержание работы врача-специалиста по формированию ЗОЖ среди населения, пациентов и членов их семьи, общественного актива.

Последовательность действий медицинских работников по выбору методов и средств гигиенического обучения и воспитания населения в зависимости от конкретных медико-социальных и экономических условий.

118. Роль органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, в осуществлении профилактических мероприятий.

119. Социально-гигиенический мониторинг: определение, цель, задачи. Этапы внедрения социально-гигиенического мониторинга, порядок проведения, организационное и информационное обеспечение. Основные показатели, формирующие государственные информационные фонды.

120. Базы данных о состоянии здоровья населения, среды обитания человека и производственной деятельности. Информирование органов государственной власти, юридических лиц и населения о результатах, полученных в ходе мониторинга.

## **Раздел VI. Основы управления, планирования, экономики и финансирования здравоохранения**

121. Законодательство Республики Беларусь о здравоохранении (Конституция Республики Беларусь, законы, акты Президента Республики Беларусь, иные акты законодательства Республики Беларусь, международные договоры Республики Беларусь).

122. Полномочия Президента Республики Беларусь в области здравоохранения (Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»). Акты Президента Республики Беларусь (Директива № 1 «О мерах по укреплению общественной безопасности и дисциплины», Директива № 3 «О приоритетных направлениях укрепления экономической безопасности государства»).

123. Парламент – Национальное собрание Республики Беларусь: порядок формирования, структура, компетенция. Основные направления деятельности Парламента в области охраны здоровья населения.

124. Международные принципы медицинской этики. Международный кодекс медицинской этики. Клятва Гипократа: основные идеи и причины расхождения с современной медициной. Клятва врача Республики Беларусь.

125. Научный раздел медицинской этики, этические и нравственные аспекты деятельности медицинских работников при проведении научных исследований.

126. Практический раздел медицинской этики, формирование и применение этических норм и правил в профессиональной деятельности врача-специалиста.

127. Теоретические основы научного управления. Современная трактовка основных понятий и процесса управления. Функции управления: планирование, организация, мотивация, контроль. Социально-психологические аспекты управления. Стиль работы руководителя и психология трудовых коллективов.

128. Программно-целевое управление. Комплексные целевые программы в управлении здравоохранением. Научная организация труда: определение, принципы. Органы управления здравоохранением. Министерство

здравоохранения: структура, задачи, основные разделы работы главных специалистов.

129. Принципы управления деятельностью органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор в Республике Беларусь. Уровни управления. Кадровая обеспеченность. Новые формы и методы взаимодействия органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор.

130. Развитие электронного здравоохранения в Республике Беларусь. Централизованная информационная система здравоохранения. Медицинские информационные системы. Классификация.

131. Информационное обеспечение процесса управления. Виды информации в здравоохранении. Роль статистической информации в управлении здравоохранением. Требования, предъявляемые к статистической информации. Ответственность за недостоверное представление статистических данных.

132. Основы санитарного законодательства. Основные правовые акты по государственному санитарному надзору. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении», Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях, Процессуально-исполнительный кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях.

133. Права, обязанности и ответственность должностных лиц, осуществляющих государственный санитарный надзор. Права, обязанности и ответственность граждан в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия.

134. Виды ответственности за нарушение санитарного законодательства. Административно-правовые меры воздействия. Порядок (последовательность мер) административно-правового воздействия при нарушении санитарного законодательства.

135. Документы, используемые при осуществлении государственного санитарного надзора. Акт санитарного обследования объекта. Протокол об административном правонарушении. Постановление о привлечении к административной ответственности. Структура, особенности составления.

136. Планирование здравоохранения: определение, принципы, задачи. Основные методы планирования: аналитический, сравнительный, балансовый, нормативный, экономико-математический и др.

137. Программно-целевое и функционально-отраслевое планирование: цель, задачи, принципы.

138. Нормы и нормативы в здравоохранении, определение. Виды, использование в планировании медицинской помощи.

139. Государственные социальные стандарты в здравоохранении. Перечень, содержание, уровень. Нормативы бюджетного финансирования расходов на здравоохранение в расчете на одного жителя.

140. Нормы и нормативы, используемые при планировании деятельности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор.

Методика расчета основных показателей (показатель кадровой обеспеченности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор).

141. Виды планов, классификация по времени, территориальному, отраслевому и функциональному назначению, их характеристика. Годовой план работы ЦГЭиОЗ: порядок и сроки составления, утверждения, разделы. Плановые показатели. Методика вычисления. Контроль выполнения планов.

142. Экономика здравоохранения, определение. Объект и предмет изучения. Место экономики здравоохранения в структуре экономических наук. Разделы экономики здравоохранения, задачи, методы. Экономичность и эффективность в здравоохранении.

143. Финансирование здравоохранения, определение. Источники финансирования здравоохранения. Экономические модели здравоохранения, особенности финансирования государственной, частной и страховой систем здравоохранения.

144. Закон Республики Беларусь «О государственном бюджете». Бюджет здравоохранения и его составные части. Источники формирования бюджета здравоохранения. Планирование расходов здравоохранения. Кредиты. Распорядители кредитов и их права. Внебюджетные источники финансирования организаций здравоохранения, порядок их формирования и расходования.

145. Смета ЦГЭиОЗ. Порядок составления сметы. Основные статьи сметы: текущие расходы (оплата труда рабочих и служащих, начисления на оплату труда, приобретение предметов снабжения и расходных материалов); субсидии и текущие трансферты; капитальные расходы (капитальные вложения в основные фонды, капитальный ремонт).

146. Оценка эффективности в здравоохранении. Определение понятий «эффект», «эффективность», «затраты», «ущерб».

147. Оценка эффективности в здравоохранении. Медицинская, социальная и экономическая эффективность. Уровни оценки медицинской эффективности: уровень общественного здоровья; уровень индивидуального здоровья; уровень учреждения; уровень метода (воздействия).

148. Экономический анализ деятельности (по уровню работы): врач, подразделения, медицинская организация, отрасль (система) здравоохранения, народное хозяйство.

149. Оценка эффективности в здравоохранении. Экономический анализ, методы: стоимость-эффективность, стоимость-полезность, ABC-анализ, VEN-анализ.

150. Оценка эффективности в здравоохранении. Методика оценки экономической эффективности в здравоохранении (экономический эффект, экономический ущерб, предотвращенный экономический ущерб, критерии экономической эффективности).

151. Оценка эффективности в здравоохранении. Методика расчета экономического эффекта от снижения заболеваемости населения. Анализ полученных данных, формулировка выводов и рекомендаций.

152. Оценка эффективности в здравоохранения. Структура общего экономического ущерба на промышленном предприятии в связи с заболеваемостью и инвалидностью рабочих. Методика расчета.

153. Оценка эффективности в здравоохранения. Методика расчета экономической эффективности оздоровительных мероприятий на промышленном предприятии.

154. Оценка эффективности в здравоохранения. Оценка эффективности профилактических программ и мероприятий в здравоохранении.

## ПРИМЕРЫ СИТУАЦИОННЫХ ЗАДАЧ

### Ситуационная задача 1

В Н-ской области в отчетном году уровень общей рождаемости составил 9,8‰, уровень общей смертности – 12,5‰, уровень младенческой смертности – 4,4‰, уровень материнской смертности – 9 случаев на 100 тыс. детей, родившихся живыми.

В предыдущем году в Н-ской области уровень общей рождаемости составил 9,4‰, общей смертности – 11,0‰, младенческой смертности – 5,4‰, материнской смертности – 8 случаев на 100 тыс. детей, родившихся живыми.

#### Задание

1. Провести анализ демографических показателей.
2. Дать оценку демографической ситуации в Н-ской области.
3. Предложить мероприятия в практическое здравоохранение Н-ской области по улучшению демографической ситуации.

### Ситуационная задача 2

Численность населения города Н. составляла 25 600 человек. В ЦГЭ города Н. утверждено 7,0 ставок должностей врачей гигиенистов-эпидемиологов. Укомплектовано 6,25 должностей, физических лиц на занятых должностях в ЦГЭ 6 человек. Среднереспубликанский норматив кадрового обеспечения врачами санитарно-эпидемиологической службы составляет 0,275 врачебных должностей на 1000 населения.

#### Задание

Рассчитать необходимое число врачебных должностей для штатного расписания ЦГЭ города Н.

Провести анализ и оценку показателей, предложить рекомендации по улучшению ситуации.

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

## ЛИТЕРАТУРА

**Основная:**

1 Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Н.Н. Пилипцевич, Т.П. Павлович, А.Н. Пилипцевич ; под ред. Н.Н. Пилипцевича. – 2-е изд., перераб. – Минск : Новое знание, 2022. – 704 с.

**Дополнительная:**

2 Общественное здоровье : учебное пособие / Т. В. Калинина. – Минск : БГМУ, 2024. – 164 с.

**Нормативные правовые акты**

3 Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 г., 17 октября 2004 г. и 27 февраля 2022 г.)

4 Об утверждении Концепции национальной безопасности Республики Беларусь : Решение Всебелорусского народного собрания от 25.04.2024 № 5.

5 Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2026–2030 годы : решение Всебелорусского народного собрания 19 декабря 2025 г. № 1.

6 О демографической безопасности Республики Беларусь : Закон Республики Беларусь от 04.01.2002 № 80-3 : с изм. и доп.

7 О здравоохранении : Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435-XII : с изм. и доп.

8 О правах инвалидов и их социальной интеграции : Закон Республики Беларусь от 30.06.2022 № 183-3 : с изм. и доп.

9 О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения : Закон Республики Беларусь от 07.01.2012 № 340-3 : с изм. и доп.

10 Об административных процедурах, осуществляемых государственными органами и иными организациями по заявлениям граждан : Указ Президента Республики Беларусь от 26.04.2010 № 200: с изм. и доп.

11 О государственной программе «Здоровье нации» на 2026–2030 годы : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30.12.2025 № 798.

12 О государственной программе «Развитие демографического потенциала» на 2026–2030 годы : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 24.12.2025 № 765.

13 Об определении критериев оценки степени риска для отбора проверяемых субъектов при проведении выборочной проверки и признании утратившим силу приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20 февраля 2018 г. N 155 : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.05.2019 N 582.

## СОСТАВИТЕЛИ:

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



И.Н.Мороз

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

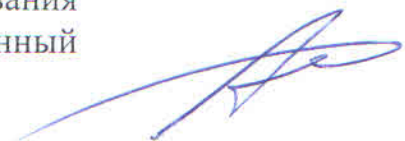


С.В.Куницкая

## СОГЛАСОВАНО

Декан медико-профилактического  
факультета учреждения образования  
«Белорусский государственный  
медицинский университет»

28.04 2026



А.В.Гиндюк