

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

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

Ю.А. Соколов



ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА
«ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»
по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»

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

образовательного стандарта высшего образования по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утверждённого и введённого в действие постановлением Министерства образования от 30.08.2013 № 88;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» для специальностей 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 02 «Педиатрия», утвержденной 30.11.2016 №ТД-L.583/тип.

СОСТАВИТЕЛИ:

Т.П.Павлович, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

А.Ф.Перковская, доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой общественного здоровья и здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 8 от 12.03.2024);

Советом лечебного факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № __ от __.__.2024)

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Перечень учебных дисциплин, включенных в государственный экзамен:

1. «Общественное здоровье и здравоохранение».

Порядок и форма проведения государственного экзамена

Государственный экзамен проводится в два этапа. Первый этап – ОСКЭ. ОСКЭ проводится по окончании изучения цикла студентами на 6 курсе по одной из станций: «Анализ выполнения нагрузки врача-специалиста», «Анализ демографической ситуации», «Анализ штатного состава организации здравоохранения», «Анализ эффективности медицинской технологии». Второй этап - устный ответ по экзаменационным билетам на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК).

На подготовку к ответу на государственном экзамене обучающемуся отводится не менее 30 минут, на сдачу государственного экзамена отводится до 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, должно быть не более трех по каждому из составляющих билета.

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 состоит из 3 вопросов, включающих все разделы учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» и задачи.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

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

Общественное здоровье и здравоохранение как наука и область практической деятельности. Задачи. Объект и предмет исследования. Характеристика методов исследования в общественном здоровье и здравоохранении.

Здравоохранение в Республике Беларусь. Основы законодательства Республики Беларусь о здравоохранении. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Основные принципы государственной политики Республики Беларусь в области здравоохранения. Обеспечение прав граждан Республики Беларусь на доступное медицинское обслуживание. Полномочия Президента Республики Беларусь, Совета Министров Республики Беларусь, республиканских органов государственного управления в области здравоохранения. Полномочия местных исполнительных и распорядительных органов в области здравоохранения. Права и обязанности медицинских и фармацевтических работников. Права и обязанности пациентов. Врачебная этика и медицинская деонтология. Система здравоохранения Республики Беларусь. Здравоохранение в Республике Беларусь. Показатели развития здравоохранения, методика вычисления. Современные уровни в Республике Беларусь.

Системы здравоохранения. Государственная система здравоохранения, характеристика. Частная медицина, характеристика. Страховая медицина, характеристика.

Раздел II. Основы медицинской статистики. Организация медико-статистического исследования

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.

Относительные величины, методика вычисления. Практическое использование в здравоохранении. Временные ряды, виды, анализ. Практическое использование. Визуализация данных. Графические изображения, виды диаграмм, правила построения. Статистические таблицы, виды, требования к составлению. Вариационные ряды, виды. Средние

величины, методика вычисления. Использование в медицине. Выборочная совокупность. Характеристика разнообразия и распределения признака. Ошибка репрезентативности средней и относительной величин, методики вычисления. Использование в статистике здравоохранения. Определение доверительных границ средних и относительных величин. Понятие о вероятности безошибочного прогноза. Практическое использование.

Параметрические и непараметрические методы исследования. Использование в практике здравоохранения. Оценка достоверности разности средних и относительных величин. Критерий Стьюдента (t). Использование в практике здравоохранения. Корреляционный анализ. Виды корреляционной связи по форме, направлению, силе. Использование корреляционного анализа в медицине. Метод корреляции рядов Пирсона, использование в практике здравоохранения. Метод корреляции рангов Спирмена, использование в здравоохранении. Критерий соответствия (χ -квадрат), значение при оценке достоверности результатов статистических исследований. Понятие о нулевой гипотезе. Методика вычисления критерия соответствия. Использование в практике здравоохранения.

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

Общественное здоровье. Многофакторная обусловленность здоровья. Показатели, используемые для оценки здоровья населения. Управление здоровьем населения. Сохранение здоровья населения как глобальная стратегическая задача. Концепция устойчивого развития – 2030, цель 3 «Хорошее здоровье и благополучие». Цель Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ). Заболеваемость как медико-социальная проблема: уровни, структура, тенденции в Республике Беларусь. Типы патологических состояний населения, характеристика. Инвалидность как медико-социальная проблема. Уровни, структура причин первичного выхода на инвалидность в Республике Беларусь.

Демография как наука, определение, содержание. Важнейшие проблемы народонаселения. Значение демографических данных для здравоохранения. Демографическая безопасность. Закон Республики Беларусь «О демографической безопасности». Демографическая ситуация в Республике Беларусь. Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы. Цель. Сводный целевой показатель государственной программы. Подпрограммы, задачи, целевые показатели. Демографические угрозы. Показатели их характеризующие. Демографические угрозы в Республике Беларусь. Статика населения, методика изучения. Переписи населения. Типы возрастных структур населения. Численность и состав населения Республики Беларусь. Механическое движение населения. Характеристика миграционных процессов, значение для органов управления здравоохранения. Естественное движение населения, факторы на него влияющие. Показатели, методика вычисления. Основные закономерности естественного движения населения в

Республике Беларусь. Рождаемость как медико-социальная проблема, современное состояние в Республике Беларусь. Методика вычисления показателя рождаемости, оценка уровня. Специальные показатели рождаемости, методика вычисления, оценка уровня. Типы воспроизводства населения. Характер воспроизводства в Республике Беларусь. Смертность населения как медико-социальная проблема, современное состояние в Республике Беларусь. Показатели смертности. Методика вычисления, оценка уровня. Младенческая смертность, факторы, определяющие ее уровень. Методики вычисления, оценка уровня. Основные причины младенческой смертности в Республике Беларусь. Направления профилактики. Материнская смертность, методика вычисления. Основные причины материнской смертности в Республике Беларусь.

Заболееваемость. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, десятого пересмотра, ее роль в статистическом изучении заболеваемости и смертности населения. Методы изучения заболеваемости населения, характеристика. Метод изучения заболеваемости по обращаемости в организации здравоохранения за медицинской помощью, характеристика. Первичная и общая заболеваемость: метод изучения, учетные и отчетные документы, вычисление показателей. Современные уровни и структура первичной и общей заболеваемости населения в Республике Беларусь. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности: метод изучения, учетные и отчетные документы, вычисление показателей. Острая инфекционная заболеваемость: метод изучения, учетные и отчетные документы, вычисление показателей. Заболеваемость важнейшими неэпидемическими болезнями: метод изучения, учетные и отчетные документы, вычисление показателей. Госпитализированная заболеваемость: метод изучения, учетные и отчетные документы, вычисление показателей. Метод изучения заболеваемости населения по результатам профилактических медицинских осмотров: виды осмотров, группы диспансерного наблюдения, вычисление показателей. Метод изучения заболеваемости по данным о причинах смерти. Характеристика метода. Учетный документ, правила заполнения.

Раздел IV. Охрана здоровья населения

Медицинская помощь, виды. Первичная медицинская помощь населению. Задачи. Функции. Направления развития первичной медицинской помощи в Республике Беларусь. Организация медицинской помощи населению в амбулаторных условиях, основные направления развития. Номенклатура амбулаторно-поликлинических организаций. Городская поликлиника: структура, задачи. Принципы организации работы городской поликлиники. Участково-территориальный принцип обслуживания. Виды участков, нормативы численности. Профилактическая работа городской поликлиники. Отделение профилактики, задачи. Организация медицинских осмотров населения. Виды осмотров. Показатели профилактической работы. Разделы работы врача общей практики, их характеристика. Виды

деятельности. Критерии специализации врача общей практики. Учетная документация в работе врача общей практики. Показатели деятельности. Организация работы команды врача общей практики.

Роль поликлиники в профилактике инфекционных и паразитарных заболеваний. Кабинет инфекционных заболеваний поликлиники, задачи. Взаимосвязь в работе с Центром гигиены и эпидемиологии. Диспансеризация населения. Организация и содержание этапов диспансеризации. Учетные документы. Показатели объема, качества и эффективности диспансерной работы. Отделение медицинской реабилитации поликлиники, структура, задачи. Порядок направления пациентов в отделение. Показатели работы поликлиники.

Номенклатура больничных организаций. Основные направления совершенствования медицинской помощи в стационарных условиях. Городская больница: структура, задачи, управление, организация работы. Учетная и отчетная документация. Показатели деятельности городской больницы. Организация работы приемного отделения больницы, задачи, порядок поступления. Документация. Виды режимов в стационаре, их характеристика, основные мероприятия. Показатели стационарной медицинской помощи, методика вычисления, уровни в Республике Беларусь.

Охрана здоровья женщины и ребенка — приоритетное направление деятельности здравоохранения Республики Беларусь. Организация акушерско-гинекологической помощи. Система перинатальной помощи. Организация медицинской помощи женщинам. Ведущие медико-социальные проблемы здоровья женщин. Женская консультация: задачи, структура, организация работы. Учетная документация. Показатели работы по обслуживанию беременных женщин. Родильный дом: задачи, структура, организация работы. Организация работы. Учетные и отчетные документы. Показатели деятельности родильного дома.

Организация медицинской помощи детям. Принципы организации медицинской помощи детям. Ведущие медико-социальные проблемы здоровья детей. Номенклатура организаций. Организация медицинской помощи детям в амбулаторных условиях. Детская поликлиника: задачи, структура, особенности организации медицинской помощи. Показатели работы детской поликлиники. Разделы работы врача-педиатра участкового, их характеристика. Профилактическая работа детской поликлиники. Организация медицинской помощи детям в стационарных условиях. Детская больница: задачи, структура, организация работы.

Организация медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности. Принципы, особенности, управление здравоохранением, технологические уровни. Организация медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности. Амбулатория общей врачебной практики, штатные нормативы.

Центральная районная больница: роль в организации медицинской помощи, структура, функции, показатели деятельности. Областная больница: задачи, структура.

Медицинская помощь, виды. Организация специализированной медицинской помощи населению. Центры специализированной медицинской помощи: виды, задачи, структура. Организация специализированной медицинской помощи населению. Диспансеры: задачи, структура, роль в организации специализированной медицинской помощи, взаимосвязь в работе с поликлиниками. Медико-социальная помощь. Определение. Учреждения. Функции. Паллиативная медицинская помощь. Определение. Учреждения. Функции. Формы медицинской помощи. Организация скорой медицинской помощи населению. Догоспитальный этап. Бригады, виды. Вызовы, классификация по приоритетности обслуживания. Стационарный этап. Больница скорой медицинской помощи: задачи, структура.

Служба государственного санитарного надзора в Республике Беларусь, структура, функции, управление. Отрасли санитарной деятельности. Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, задачи. Государственный санитарный надзор. Взаимодействие в работе центра гигиены и эпидемиологии с организациями здравоохранения.

Медицинская экспертиза. Организация экспертизы временной нетрудоспособности, задачи. Виды (причины) временной нетрудоспособности. Документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности в организациях здравоохранения. Функции лечащего врача по экспертизе временной нетрудоспособности. Документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность. Листок нетрудоспособности, функции, правила выдачи и порядок оформления по уходу за больным членом семьи. Правила выдачи и порядок оформления при лечении пациентов в стационарных условиях. Правила выдачи и порядок оформления при лечении пациентов в амбулаторных условиях. Врачебно-консультационная комиссия (ВКК), состав, функции. Порядок направления пациентов на ВКК, выдача листка нетрудоспособности через ВКК.

Медицинская экспертиза. Виды. Организация медико-социальной экспертизы. Инвалидность, определение. Ограничение жизнедеятельности. Критерии определения инвалидности. Основные виды нарушения функций органов и систем организма пациентов, степени выраженности. Группы инвалидности. Нормативно-правовое регулирование. Порядок направления пациентов на медико-социальную экспертизу. Медико-реабилитационные экспертные комиссии (МРЭК). Функции, виды, состав МРЭК. Порядок освидетельствования пациентов при медико-социальной экспертизе. Документы МРЭК.

Раздел V. Современные проблемы профилактики

Профилактика, определение понятий. Факторы, обуславливающие необходимость усиления профилактики на современном этапе. Здоровый образ жизни, определение, характеристика. Уровни и виды профилактики. Основные принципы первичной профилактики. Вопросы профилактики в законодательных документах. Медицинская реабилитация. Гигиеническое

воспитание и обучение населения в Республике Беларусь. Основные принципы. Основные направления деятельности общества и его институтов по формированию здорового образа жизни. Методы и средства гигиенического воспитания и обучения. Содержание работы врача по формированию здорового образа жизни.

Государственные программы профилактики. Определение, компоненты. Виды программ. Структура программы в области здравоохранения. Стратегическая цель, задачи государственных программ. Эффективность реализации, контроль реализации государственных программ.

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

Управление здравоохранением. Руководство и управление здравоохранением в Республике Беларусь. Центральный и местные органы управления здравоохранением. Научные основы управления. Методы управления, характеристика. Стили руководства. Роль руководителя в повышении эффективности работы коллектива. Управленческий цикл. Виды управленческих решений, их характеристика. Развитие электронного здравоохранения в Республике Беларусь в соответствии с Концепцией развития электронного здравоохранения Республики Беларусь на период до 2022 года. Автоматизированные системы управления в здравоохранении. Медицинские информационные системы. Классификация. Информационное обеспечение процесса управления. Виды информации в здравоохранении. Роль статистической информации в управлении здравоохранением.

Анализ деятельности организаций здравоохранения на основе модели конечных результатов. Методика расчета и анализа.

Планирование здравоохранения, задачи, принципы планирования. Виды планов, их характеристика. Нормы и нормативы в здравоохранении, определение, классификация, примеры. Государственные минимальные социальные стандарты (ГМСС), определение. ГМСС в здравоохранении. Разделы годового плана работы организации здравоохранения.

Финансирование государственной системы здравоохранения. Бюджет, виды бюджета. Бюджетная классификация. Источники финансирования. Внебюджетные средства. Смета, порядок ее составления и утверждения. Основные статьи сметы.

Экономика здравоохранения. Определение, задачи. Понятие о медицинской, социальной, экономической эффективности здравоохранения. Экономический ущерб, предотвращенный экономический ущерб, экономическая эффективность. Определение понятий. Расчет экономического эффекта от снижения заболеваемости. Методы анализа экономической эффективности. Экономический анализ (анализ «Стоимость-эффективность»).

Управление качеством медицинской помощи. Качество медицинской помощи, определение понятий. Компоненты обеспечения качества

медицинской помощи (А. Донабедиан). Модели управления качеством медицинской помощи в здравоохранении. Элементы системы управления качеством медицинской помощи в Республике Беларусь. Служба оценки качества медицинской помощи в Республике Беларусь. Экспертиза качества медицинской помощи. Цель. Организация работы. Случаи, подлежащие экспертизе качества медицинской помощи. Критерии и оценка соответствия медицинской помощи критериям по результатам экспертизы. Оценка качества медицинской помощи и медицинских экспертиз. Организация работы на республиканском и областном (городском – Минск) уровнях. Исполнители и объём оцениваемых случаев в организациях здравоохранения. Критерии и оценка соответствия медицинской помощи критериям по результатам экспертизы.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

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

1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и область практической деятельности. Задачи. Объект и предмет исследования.
2. Общественное здоровье и здравоохранение. Характеристика методов исследования в общественном здоровье и здравоохранении.
3. Здравоохранение в Республике Беларусь. Основы законодательства Республики Беларусь о здравоохранении.
4. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Основные принципы государственной политики Республики Беларусь в области здравоохранения.
5. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Обеспечение прав граждан Республики Беларусь на доступное медицинское обслуживание.
6. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Полномочия Президента Республики Беларусь, Совета Министров Республики Беларусь, республиканских органов государственного управления в области здравоохранения.
7. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Полномочия местных исполнительных и распорядительных органов в области здравоохранения.
8. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Права медицинских и фармацевтических работников.
9. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Обязанности медицинских и фармацевтических работников.
10. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Права пациентов.
11. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Обязанности пациентов.
12. Здравоохранение в Республике Беларусь. Система здравоохранения Республики Беларусь.
13. Здравоохранение в Республике Беларусь. Показатели развития здравоохранения, методика вычисления. Современные уровни в Республике Беларусь.
14. Здравоохранение в Республике Беларусь. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Врачебная этика и медицинская деонтология.
15. Системы здравоохранения. Государственная система здравоохранения, характеристика.
16. Системы здравоохранения. Частная медицина, характеристика.
17. Системы здравоохранения. Страховая медицина, характеристика.

Раздел II. Основы медицинской статистики. Организация медико-статистического исследования

18. Медицинская статистика, разделы, задачи. Роль статистического метода в изучении здоровья населения и деятельности системы здравоохранения.
19. Медицинская статистика. Статистическая совокупность, определение, виды. Выборочная совокупность, предъявляемые к ней требования. Способы формирования выборки.
20. Медицинская статистика. Организация медико-статистического исследования, этапы.
21. Медицинская статистика. Относительные величины, методика вычисления. Практическое использование в здравоохранении.
22. Медицинская статистика. Визуализация данных. Графические изображения, виды диаграмм, правила построения.
23. Медицинская статистика. Визуализация данных. Статистические таблицы, виды, требования к составлению.
24. Медицинская статистика. Вариационные ряды, виды. Средние величины, методика вычисления. Использование в медицине.
25. Медицинская статистика. Выборочная совокупность. Характеристика разнообразия и распределения признака.
26. Медицинская статистика. Ошибка репрезентативности средней и относительной величин, методики вычисления. Использование в статистике здравоохранения.
27. Медицинская статистика. Определение доверительных границ средних и относительных величин. Понятие о вероятности безошибочного прогноза. Практическое использование.
28. Медицинская статистика. Параметрические и непараметрические методы исследования. Использование в практике здравоохранения.
29. Медицинская статистика. Оценка достоверности разности средних и относительных величин. Критерий Стьюдента (t). Использование в практике здравоохранения.
30. Медицинская статистика. Корреляционный анализ. Виды корреляционной связи по форме, направлению, силе. Использование корреляционного анализа в медицине.
31. Медицинская статистика. Корреляционный анализ. Метод корреляции рядов Пирсона, использование в практике здравоохранения.
32. Медицинская статистика. Корреляционный анализ. Метод корреляции рангов Спирмена, использование в практике здравоохранения.
33. Медицинская статистика. Критерий соответствия (χ -квадрат), значение при оценке достоверности результатов статистических исследований. Понятие о нулевой гипотезе. Методика вычисления критерия соответствия. Использование в практике здравоохранения.
34. Медицинская статистика. Временные ряды, виды, анализ. Практическое использование.

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

35. Общественное здоровье. Многофакторная обусловленность здоровья. Показатели, используемые для оценки здоровья населения.
36. Общественное здоровье. Управление здоровьем населения. Сохранение здоровья населения как глобальная стратегическая задача. Концепция устойчивого развития – 2030, цель 3 «Хорошее здоровье и благополучие». Цель Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ).
37. Общественное здоровье. Заболеваемость как медико-социальная проблема: уровни, структура, тенденции в Республике Беларусь. Типы патологических состояний населения, характеристика.
38. Общественное здоровье. Инвалидность как медико-социальная проблема. Уровни, структура причин первичного выхода на инвалидность в Республике Беларусь.
39. Демография как наука, определение, содержание. Важнейшие проблемы народонаселения. Значение демографических данных для здравоохранения.
40. Демография. Демографическая безопасность. Закон Республики Беларусь «О демографической безопасности».
41. Демография. Демографическая ситуация в Республике Беларусь. Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы». Цель. Сводный целевой показатель государственной программы.
42. Демография. Демографическая ситуация в Республике Беларусь. Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 гг. Подпрограммы, задачи, целевые показатели.
43. Демография. Демографические угрозы. Показатели их характеризующие. Демографические угрозы в Республике Беларусь.
44. Демография. Статика населения, методика изучения. Переписи населения. Типы возрастных структур населения. Численность и состав населения Республики Беларусь.
45. Демография. Механическое движение населения. Характеристика миграционных процессов, значение для органов управления здравоохранения.
46. Демография. Естественное движение населения, факторы на него влияющие. Показатели, методика вычисления. Основные закономерности естественного движения населения в Республике Беларусь.
47. Демография. Рождаемость как медико-социальная проблема. Современное состояние в Республике Беларусь.
48. Демография. Показатель рождаемости, методика вычисления, оценка уровня. Современное состояние в Республике Беларусь.
49. Демография. Специальные показатели рождаемости. Методика вычисления, оценка уровня. Типы воспроизводства населения. Характер воспроизводства в Республике Беларусь.

50. Демография. Смертность населения как медико-социальная проблема. Современное состояние в Республике Беларусь.
51. Демография. Показатели смертности. Методика вычисления, оценка уровня.
52. Демография. Младенческая смертность, факторы, определяющие ее уровень. Методики вычисления, оценка уровня. Основные причины младенческой смертности в Республике Беларусь. Направления профилактики.
53. Демография. Материнская смертность, методика вычисления. Основные причины материнской смертности в Республике Беларусь.
54. Заболеваемость. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, десятого пересмотра, ее роль в статистическом изучении заболеваемости и смертности населения.
55. Заболеваемость. Методы изучения заболеваемости населения, характеристика.
56. Заболеваемость. Метод изучения заболеваемости по обращаемости в организации здравоохранения за медицинской помощью, характеристика.
57. Заболеваемость. Первичная и общая заболеваемости: метод изучения, учетные и отчетные документы, вычисление показателей. Современные уровни и структура первичной и общей заболеваемости населения в Республике Беларусь.
58. Заболеваемость. Методы изучения заболеваемости. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности: метод изучения, учетные и отчетные документы, вычисление показателей.
59. Заболеваемость. Методы изучения. Острая инфекционная заболеваемость: метод изучения, учетные и отчетные документы, вычисление показателей.
60. Заболеваемость. Методы изучения. Заболеваемость важнейшими неэпидемическими болезнями: метод изучения, учетные и отчетные документы, вычисление показателей.
61. Заболеваемость. Методы изучения заболеваемости. Госпитализированная заболеваемость: метод изучения, учетные и отчетные документы, вычисление показателей.
62. Заболеваемость. Метод изучения заболеваемости населения по результатам профилактических медицинских осмотров: виды осмотров, группы диспансерного наблюдения, вычисление показателей.
63. Заболеваемость. Метод изучения заболеваемости по данным о причинах смерти. Характеристика метода. Учетный документ, правила заполнения.

Раздел IV. Охрана здоровья населения

64. Медицинская помощь, виды. Первичная медицинская помощь населению. Задачи. Функции. Направления развития первичной медицинской помощи в Республике Беларусь.

65. Организация медицинской помощи населению в амбулаторных условиях, основные направления развития. Номенклатура амбулаторно-поликлинических организаций.
66. Организация медицинской помощи населению в амбулаторных условиях. Городская поликлиника: структура, задачи. Принципы организации работы городской поликлиники.
67. Организация медицинской помощи населению в амбулаторных условиях. Участково-территориальный принцип обслуживания. Виды участков, нормативы численности.
68. Организация медицинской помощи населению в амбулаторных условиях. Городская поликлиника. Профилактическая работа городской поликлиники. Отделение профилактики, задачи. Организация медицинских осмотров населения. Виды осмотров. Показатели профилактической работы.
69. Организация медицинской помощи населению в амбулаторных условиях. Городская поликлиника. Разделы работы врача общей практики, их характеристика.
70. Организация медицинской помощи населению в амбулаторных условиях. Городская поликлиника. Учетная документация в работе врача общей практики. Показатели деятельности.
71. Организация медицинской помощи населению в амбулаторных условиях. Врач общей практики. Виды деятельности. Критерии специализации врача общей практики.
72. Организация медицинской помощи населению в амбулаторных условиях. Амбулатория общей врачебной практики. Организация работы команды врача общей практики.
73. Организация медицинской помощи населению в амбулаторных условиях. Городская поликлиника. Роль поликлиники в профилактике инфекционных и паразитарных заболеваний. Кабинет инфекционных заболеваний поликлиники, задачи. Взаимосвязь в работе с Центром гигиены и эпидемиологии.
74. Организация медицинской помощи населению в амбулаторных условиях. Городская поликлиника. Диспансеризация населения. Организация и содержание этапов диспансеризации. Учетные документы. Показатели объема, качества и эффективности диспансерной работы.
75. Организация медицинской помощи населению в амбулаторных условиях. Городская поликлиника. Отделение медицинской реабилитации поликлиники, структура, задачи. Порядок направления пациентов в отделение. Индивидуальная программа реабилитации.
76. Организация медицинской помощи населению в стационарных условиях. Номенклатура больничных организаций. Основные направления совершенствования медицинской помощи в стационарных условиях.
77. Организация медицинской помощи населению в стационарных условиях. Городская больница: структура, задачи, управление, организация работы.

78. Организация медицинской помощи населению в стационарных условиях. Городская больница. Организация работы приемного отделения больницы, задачи, порядок поступления. Документация.
79. Организация медицинской помощи населению в стационарных условиях. Городская больница. Учетная и отчетная документация. Показатели деятельности городской больницы.
80. Организация медицинской помощи населению в стационарных условиях. Городская больница. Виды режимов в стационаре, их характеристика, основные мероприятия.
81. Организация медицинской помощи населению в стационарных условиях. Показатели стационарной медицинской помощи, методика вычисления, уровни в Республике Беларусь.
82. Охрана здоровья женщины и ребенка — приоритетное направление деятельности здравоохранения Республики Беларусь. Организация акушерско-гинекологической помощи. Система перинатальной помощи.
83. Организация медицинской помощи женщинам. Ведущие медико-социальные проблемы здоровья женщин.
84. Организация медицинской помощи женщинам. Женская консультация: задачи, структура, организация работы.
85. Организация медицинской помощи женщинам. Женская консультация. Учетная документация. Показатели работы по обслуживанию беременных женщин.
86. Организация медицинской помощи женщинам. Родильный дом: задачи, структура, организация работы.
87. Организация медицинской помощи женщинам. Родильный дом. Организация работы. Учетные и отчетные документы. Показатели деятельности родильного дома.
88. Организация медицинской помощи детям. Принципы организации медицинской помощи детям. Ведущие медико-социальные проблемы здоровья детей. Номенклатура организаций.
89. Организация медицинской помощи детям в амбулаторных условиях. Детская поликлиника: задачи, структура, особенности организации медицинской помощи.
90. Организация медицинской помощи детям в амбулаторных условиях. Детская поликлиника. Показатели работы детской поликлиники.
91. Организация медицинской помощи детям в амбулаторных условиях. Детская поликлиника. Разделы работы врача-педиатра участкового, их характеристика. Профилактическая работа детской поликлиники.
92. Организация медицинской помощи детям в стационарных условиях. Детская больница: задачи, структура, организация работы.
93. Организация медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности. Принципы, особенности, управление здравоохранением, технологические уровни.

94. Организация медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности. Амбулатория общей врачебной практики, штатные нормативы.
95. Организация медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности. Центральная районная больница: роль в организации медицинской помощи, структура, функции, показатели деятельности.
96. Организация медицинской помощи населению. Областная больница: задачи, структура.
97. Медицинская помощь, виды. Организация специализированной медицинской помощи населению. Центры специализированной медицинской помощи: виды, задачи, структура.
98. Медицинская помощь, виды. Организация специализированной медицинской помощи населению. Диспансеры: задачи, структура, роль в организации специализированной медицинской помощи, взаимосвязь в работе с поликлиниками.
99. Медицинская помощь, виды. Медико-социальная помощь. Определение. Учреждения. Функции.
100. Медицинская помощь, виды. Паллиативная медицинская помощь. Определение. Учреждения. Функции.
101. Медицинская помощь, формы. Организация скорой медицинской помощи населению. Догоспитальный этап. Бригады, виды. Вызовы, классификация по приоритетности обслуживания.
102. Медицинская помощь, формы. Организация скорой медицинской помощи населению. Стационарный этап. Больница скорой медицинской помощи: задачи, структура.
103. Служба государственного санитарного надзора в Республике Беларусь, структура, функции, управление. Отрасли санитарной деятельности. Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
104. Служба государственного санитарного надзора в Республике Беларусь. Центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья, задачи.
105. Служба государственного санитарного надзора в Республике Беларусь. Государственный санитарный надзор. Взаимодействие в работе центра гигиены и эпидемиологии с организациями здравоохранения.
106. Медицинская экспертиза. Организация экспертизы временной нетрудоспособности, задачи. Виды (причины) временной нетрудоспособности. Документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности в организациях здравоохранения.
107. Медицинская экспертиза. Организация экспертизы временной нетрудоспособности. Функции лечащего врача по экспертизе временной нетрудоспособности. Документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность.
108. Медицинская экспертиза. Организация экспертизы временной нетрудоспособности. Листок нетрудоспособности, функции, правила выдачи и порядок оформления по уходу за больным членом семьи.

109. Медицинская экспертиза. Организация экспертизы временной нетрудоспособности. Листок нетрудоспособности, правила выдачи и порядок оформления при лечении пациентов в стационарных условиях.
110. Медицинская экспертиза. Организация экспертизы временной нетрудоспособности. Листок нетрудоспособности, правила выдачи и порядок оформления при лечении пациентов в амбулаторных условиях.
111. Медицинская экспертиза. Врачебно-консультационная комиссия (ВКК), состав, функции. Порядок направления пациентов на ВКК, выдача листка нетрудоспособности через ВКК.
112. Медицинская экспертиза. Виды. Организация медико-социальной экспертизы. Инвалидность, определение. Ограничение жизнедеятельности. Критерии определения инвалидности. Основные виды нарушения функций органов и систем организма пациентов, степени выраженности. Группы инвалидности.
113. Медицинская экспертиза. Виды. Организация медико-социальной экспертизы. Нормативно-правовое регулирование. Порядок направления пациентов на медико-социальную экспертизу.
114. Медицинская экспертиза. Виды. Организация медико-социальной экспертизы. Медико-реабилитационные экспертные комиссии (МРЭК). Функции, виды, состав МРЭК.
115. Медицинская экспертиза. Виды. Организация медико-социальной экспертизы. Порядок освидетельствования пациентов при медико-социальной экспертизе. Документы МРЭК.

Раздел V. Современные проблемы профилактики

116. Профилактика, определение понятий. Факторы, обуславливающие необходимость усиления профилактики на современном этапе. Здоровый образ жизни, определение, характеристика.
117. Профилактика. Уровни и виды профилактики. Основные принципы первичной профилактики. Вопросы профилактики в законодательных документах.
118. Медицинская профилактика. Гигиеническое воспитание и обучение населения в Республике Беларусь. Основные принципы. Основные направления деятельности общества и его институтов по формированию здорового образа жизни.
119. Медицинская профилактика. Гигиеническое воспитание и обучение населения в Республике Беларусь. Методы и средства гигиенического воспитания и обучения.
120. Медицинская профилактика. Гигиеническое воспитание и обучение населения в Республике Беларусь. Содержание работы врача по формированию здорового образа жизни.
121. Государственные программы профилактики. Определение, компоненты. Виды программ.

122. Государственные программы профилактики. Структура программы в области здравоохранения. Стратегическая цель, задачи государственных программ.

123. Государственные программы профилактики. Эффективность реализации, контроль реализации государственных программ.

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

124. Управление здравоохранением. Руководство и управление здравоохранением в Республике Беларусь. Центральный и местные органы управления здравоохранением.

125. Управление здравоохранением. Научные основы управления. Методы управления, характеристика.

126. Управление здравоохранением. Стили руководства. Роль руководителя в повышении эффективности работы коллектива.

127. Управление здравоохранением. Управленческий цикл. Виды управленческих решений, их характеристика.

128. Управление здравоохранения. Развитие электронного здравоохранения в Республике Беларусь в соответствии с Концепцией развития электронного здравоохранения Республики Беларусь на период до 2022 года. Автоматизированные системы управления в здравоохранении. Медицинские информационные системы. Классификация.

129. Управление здравоохранения. Развитие электронного здравоохранения в Республике Беларусь в соответствии с Концепцией развития электронного здравоохранения Республики Беларусь на период до 2022 года. Информационное обеспечение процесса управления. Виды информации в здравоохранении. Роль статистической информации в управлении здравоохранением.

130. Управление здравоохранением. Анализ деятельности организаций здравоохранения на основе модели конечных результатов. Методика расчета и анализа.

131. Планирование здравоохранения, задачи, принципы планирования. Виды планов, их характеристика.

132. Планирование здравоохранения. Нормы и нормативы в здравоохранении, определение, классификация, примеры.

133. Планирование здравоохранения. Государственные минимальные социальные стандарты (ГМСС), определение. ГМСС в здравоохранении.

134. Планирование здравоохранения. Разделы годового плана работы организации здравоохранения.

135. Финансирование государственной системы здравоохранения. Бюджет, виды бюджета. Бюджетная классификация. Источники финансирования. Внебюджетные средства.

136. Финансирование организаций здравоохранения. Смета, порядок ее составления и утверждения. Основные статьи сметы.

137. Экономика здравоохранения. Определение, задачи. Понятие о медицинской, социальной, экономической эффективности здравоохранения.
138. Экономика здравоохранения. Экономический ущерб, предотвращенный экономический ущерб, экономическая эффективность. Определение понятий.
139. Экономика здравоохранения. Расчет экономического эффекта от снижения заболеваемости.
140. Экономика здравоохранения. Методы анализа экономической эффективности.
141. Экономика здравоохранения. Экономический анализ (анализ «Стоимость-эффективность»).
142. Управление качеством медицинской помощи. Качество медицинской помощи, определение понятий. Компоненты обеспечения качества медицинской помощи (А. Донабедиан).
143. Управление качеством медицинской помощи. Модели управления качеством медицинской помощи в здравоохранении.
144. Управление качеством медицинской помощи. Элементы системы управления качеством медицинской помощи в Республике Беларусь. Служба оценки качества медицинской помощи в Республике Беларусь.
145. Управление качеством медицинской помощи. Экспертиза качества медицинской помощи. Цель. Организация работы. Случаи, подлежащие экспертизе качества медицинской помощи. Критерии и оценка соответствия медицинской помощи критериям по результатам экспертизы.
146. Управление качеством медицинской помощи. Оценка качества медицинской помощи и медицинских экспертиз. Организация работы на республиканском и областном (городском – Минск) уровнях. Исполнители и объём оцениваемых случаев в организациях здравоохранения. Критерии и оценка соответствия медицинской помощи критериям по результатам экспертизы.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Раздел «Основы медицинской статистики. Организация медико-статистического исследования»

- методика вычисления относительных величин;
- методика построения временного ряда, выравнивания, расчет показателей временного ряда;
- визуализация статистических данных;
- методика оценки достоверности разности относительных и средних величин;
- методика определения доверительных границ средних и относительных величин;
- методика оценки коэффициента корреляции (метод корреляции рядов Пирсона);
- методика оценки критерия соответствия (χ -квадрат).

Раздел «Общественное здоровье и методы его изучения. Важнейшие медико-социальные проблемы»

- методика вычисления и оценки демографических показателей, комплексная оценка демографической ситуации;
- методика вычисления и оценки показателей заболеваемости;
- методика вычисления и оценки показателей инвалидности.

Раздел «Охрана здоровья населения»

- методика вычисления и оценки показателей деятельности городской поликлиники;
- методика вычисления и оценки показателей деятельности городской больницы;
- методика вычисления и оценки показателей стационарной медицинской помощи;
- методика вычисления и оценки показателей деятельности женской консультации и родильного дома.

Раздел «Основы управления, планирования, финансирования и экономики здравоохранения»

- методика вычисления плановых показателей деятельности медицинских организаций;
- методика вычисления и оценки показателей экономической эффективности;
- методика вычисления и оценки анализа «Стоимость – эффективность»;
- методика расчета коэффициента комплексной оценки (ККО), оценка деятельности лечебно-профилактической организации на основе модели конечных результатов.

ПРИМЕР ЗАДАЧИ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ И АНАЛИЗА

По данным годового отчёта в Н-ской области обеспеченность больничными койками составила 79, обеспеченность практикующими врачами - 27,8, обеспеченность средним медицинским персоналом - 73,5 на 10 000 населения, уровень госпитализации – 220 на 1000 населения.

Провести сравнительный анализ показателей обеспеченности населения медицинской помощью в Н-ской области в отчетном году со среднереспубликанскими значениями, сформулировать выводы.

Предложить мероприятия по оптимизации обеспеченности населения медицинской помощью.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Перечень рекомендуемой литературы, нормативных правовых актов:

Основная:


1. Конституция Республики Беларусь с изм. и доп. / принята на респ. референдумах 24 ноября 1996 г., 17 октября 2004 г., 27 февраля 2022 г.
2. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении» 18 июня 1993 г. № 2435-ХІІ (в ред. от 25.10.2023 № 308-3).
3. Закон Республики Беларусь «О правах инвалидов и их социальной интеграции», принят 30 июня 2022 г.
4. Закон Республики Беларусь «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» с изм. и доп. / принят 07.01.2012 №340-3 (ред. 10.10.2022).
5. *Общественное здоровье и здравоохранение: учеб. пособие* / Н.Н. Пилипцевич [и др.] под ред. Н.Н. Пилипцевича. – 2-е изд., перераб. – Минск: Новое знание, 2022. – 704 с.

Дополнительная:

6. Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021-2025 годы.
7. Вишняков, Н.И. *Общественное здоровье и здравоохранение: учебн. для студентов* / Н.И.Вишняков, О.А.Гусев, Л.В.Кочорова, Е.Н.Пенюгина, С.Н.Пузин. – 9-е изд., испр. и доп. – М. : МЕДпресс-информ, 2018. – 880 с.
8. *Тестовые задания по общественному здоровью и здравоохранению: учеб.-метод. пособие* / Т. М. Шаршакова [и др.]. — Гомель: ГомГМУ, 2018. — 92 с.
9. Закон Республики Беларусь «О государственных минимальных социальных стандартах» с изм. и доп. / принят 11 ноября 1999 г.
10. *Общественное здоровье и здравоохранение : учебник* / В.А. Медик [и др.]. – Изд.-во: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 656 с.

11. Сурмач, М. Ю. Практические навыки по общественному здоровью и здравоохранению : учеб.- метод. пособие для студентов учреждений высш. образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 "Лечеб. дело" / М.Ю.Сурмач, Н. Е. Хильмончик, Е. В. Головкова ; под общ. ред. М. Ю. Сурмач ; УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. общественного здоровья и здравоохранения. — Гродно : ГрГМУ, 2018. - 207 с.

12. Постановление Министерства здравоохранения РБ от 21.05.2021 №55 "Об оценке качества медицинской помощи и медицинских экспертиз, экспертизе качества медицинской помощи" в ред. постановления Минздрава от 23.01.2023 N 13.

Заведующий кафедрой
общественного здоровья и здравоохранения, доцент  Т.П.Павлович

Председатель совета
лечебного факультета  М.Ю.Ревтович