

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учебно-методическое объединение по высшему медицинскому,
фармацевтическому образованию

УТВЕРЖДАЮ

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

_____ Б.Н.Андросюк

26.05.2025

Регистрационный № УПД-091-061/пр.

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

**Примерная учебная программа по учебной дисциплине
для специальности**

1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело»

СОГЛАСОВАНО

Ректор учреждения образования
«Гомельский государственный
медицинский университет»

_____ И.О.Стома

_____ 2025

СОГЛАСОВАНО

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

_____ О.Н.Колюпанова

_____ 2025

Минск 2025

СОСТАВИТЕЛИ:

Т.М.Шаршакова, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения с курсом факультета повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

Д.В.Ковалевский, старший преподаватель кафедры общественного здоровья и здравоохранения с курсом факультета повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет»;

И.В.Назаренко, декан медико-диагностического факультета, доцент кафедры лучевой диагностики с курсом факультета повышения квалификации и переподготовки, кандидат медицинских наук, доцент;

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет»;

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

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ В КАЧЕСТВЕ ПРИМЕРНОЙ:

Кафедрой общественного здоровья и здравоохранения учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» (протокол № 16 от 27.11.2024);

Научно-методическим советом учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» (протокол № 5 от 25.02.2025);

Научно-методическим советом по медико-диагностическому делу учебно-методического объединения по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию (протокол № 3 от 11.03.2025)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Примерная учебная программа по учебной дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» разработана в соответствии с образовательным стандартом высшего образования по специальности 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», утвержденным и введенным в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь 26.01.2022 № 14.

Цель учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» – формирование базовой профессиональной компетенции для разработки предложений и рекомендаций по повышению качества и доступности медицинской помощи населению, организации и управления деятельностью клиничко-диагностических лабораторий, рентгенологических, эндоскопических, ультразвуковых отделений и отделений функциональной диагностики организаций здравоохранения (далее – диагностических отделений организаций здравоохранения).

Задачи учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» состоят в формировании у студентов научных знаний о закономерностях развития общественного здоровья и здравоохранения; принципах организации оказания медицинской помощи населению, управления, планирования и финансирования организаций здравоохранения; правовых и этических аспектах медицинской деятельности, умений и навыков, необходимых для:

- расчета и анализа показателей здоровья населения и заболеваемости в Республике Беларусь;

- разработки мероприятий по снижению заболеваемости;

- оценки эффективности деятельности диагностических отделений организаций здравоохранения и разработки мер по ее повышению;

- планирования деятельностью организаций здравоохранения на основании государственных социальных стандартов в здравоохранении.

Место учебной дисциплины в системе подготовки специалиста с высшим образованием

Учебная дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» относится к модулю «Общественное здоровье и здравоохранение» государственного компонента примерного учебного плана по специальности 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», утвержденного первым заместителем Министра образования Республики Беларусь 30.06.2021 (регистрационный № L 79-1-008/пр-тип.)

Связи с другими учебными дисциплинами (модулями)

Знания, умения, навыки, полученные при изучении учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение», необходимы для успешного изучения модулей субординатуры.

Студент, освоивший содержание учебного материала учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение», должен обладать следующей базовой профессиональной **компетенцией**:

- осуществлять анализ показателей здоровья населения и деятельности организаций здравоохранения, планирование и организацию оказания

медицинской помощи в диагностических отделениях организаций здравоохранения.

В рамках образовательного процесса по учебной дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» студент должен приобрести не только теоретические знания, практические умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны, осознать социальную значимость своей будущей профессиональной деятельности, важность ведения здорового образа жизни, научиться соблюдать учебную и трудовую дисциплину, правила медицинской этики и деонтологии.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 112 академических часов, из них 74 аудиторных часов и 38 часов самостоятельной работы студента.

Рекомендуемая форма аттестации студентов: зачет (10 семестр).

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Всего аудиторных часов	Примерное распределение аудиторных часов по видам занятий	
		лекции	практические
1. Теоретические основы учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»	6	6	-
1.1. Общественное здоровье и здравоохранение как учебная дисциплина и наука	2	2	-
1.2. Здравоохранение. Системы здравоохранения. Основные направления реформирования здравоохранения в Республике Беларусь	2	2	-
1.3. Медицинская профилактика. Программы медицинской профилактики	2	2	-
2. Основы медицинской статистики. Организация статистического исследования	20	-	20
2.1. Медицинская статистика. Организация статистического исследования. Относительные величины. Графические изображения	5	-	5
2.2. Средние величины. Параметрические методы оценки достоверности статистического исследования. Динамические ряды	5	-	5

Наименование раздела (темы)	Всего аудиторных часов	Примерное распределение аудиторных часов по видам занятий	
		лекции	практические
2.3. Метод стандартизации. Корреляция. Критерий соответствия (χ -квадрат)	5	-	5
2.4. Медицинская демография. Медико-социальные аспекты демографических процессов	5	-	5
3. Организация оказания медицинской помощи населению	26	2	24
3.1. Виды медицинской помощи, формы и условия оказания медицинской помощи. Специализированная и высокотехнологичная медицинская помощь	2	2	-
3.2. Первичная медицинская помощь. Организация медицинской помощи городскому населению в амбулаторных условиях. Особенности организации медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности. Заболеваемость: состояние и основные тенденции	6	-	6
3.3. Организация медицинской помощи населению в стационарных условиях. Городская больница. Организация скорой медицинской помощи населению	6	-	6
3.4. Организация экспертизы временной нетрудоспособности в организациях здравоохранения. Организация медико-социальной экспертизы. Медицинская реабилитация, абилитация. Экспертиза качества медицинской помощи	6	-	6
3.5. Охрана здоровья матери и ребенка в Республике Беларусь	6	-	6
4. Основы управления, экономики, планирования и финансирования здравоохранения	22	4	18
4.1. Менеджмент. Организация управления диагностическими отделениями организаций здравоохранения. Маркетинг. Маркетинг диагностических услуг в организации здравоохранения	2	2	-
4.2. Международное сотрудничество в области здравоохранения	2	2	-
4.3. Экономика, планирование и финансирование здравоохранения. Основы	6	-	6

Наименование раздела (темы)	Всего аудиторных часов	Примерное распределение аудиторных часов по видам занятий	
		лекции	практические
нормирования труда в здравоохранении			
4.4. Оценка экономической эффективности от внедрения новых методов диагностики. Анализ деятельности диагностических отделений организаций здравоохранения. Модель оценки результатов деятельности организаций здравоохранения	6	-	6
4.5. Управление деятельностью организации здравоохранения. Централизованная информационная система здравоохранения	6	-	6
Всего часов	74	12	62

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Теоретические основы учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»

1.1. Общественное здоровье и здравоохранение как учебная дисциплина и наука

Общественное здоровье и здравоохранение как наука о закономерностях общественного здоровья, способах его охраны и улучшения, планировании и управлении деятельностью органов и организаций здравоохранения.

Место учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» среди медицинских, биологических и общественных наук, в системе медицинского образования. Структура учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение».

Воздействие социальных условий, экономических факторов и образа жизни на здоровье населения. Социальные аспекты медицинской профилактики, диагностики, лечения, оздоровления.

Основные методы исследования: статистический, исторический, экспериментальный, социологический, экономико-математический, моделирования, экспертных оценок, эпидемиологический и др.

1.2. Здравоохранение. Системы здравоохранения. Основные направления реформирования здравоохранения в Республике Беларусь

Определение понятия «здравоохранение». Теоретические основы и организационные принципы здравоохранения.

Современные системы здравоохранения. Характеристика и организационные принципы государственной системы здравоохранения. Страховая и частнопредпринимательская системы здравоохранения,

организационные принципы. Формирование коммерческого сектора в здравоохранении.

Современное состояние системы здравоохранения, основные достижения, проблемы, стратегии развития здравоохранения Республики Беларусь.

Реформирование здравоохранения, цели, задачи, основные направления. Механизмы реализации социальных гарантий в области медицины в условиях реформирования здравоохранения.

1.3. Медицинская профилактика. Программы медицинской профилактики

Медицинская профилактика как одно из приоритетных направлений охраны здоровья населения. Вопросы медицинской профилактики в законодательных документах.

Основные термины и их определения: здоровье, медицинская профилактика.

Показатели, характеризующие здоровье населения. Болезни системы кровообращения, злокачественные новообразования, туберкулез, алкоголизм, наркомания, токсикомания, табакокурение, нервно-психические заболевания и травматизм как медико-социальная проблема в Республике Беларусь и за рубежом. Факторы риска, эпидемиология и стратегия медицинской профилактики неинфекционных заболеваний.

Цель, задачи, уровни медицинской профилактики (государственный, коллективный, семейный, индивидуальный), виды. Первичная, вторичная, третичная медицинская профилактика, мероприятия по их осуществлению. Критерии оценки эффективности медицинской профилактики.

Понятие о комплексной интегрированной профилактике.

Программы медицинской профилактики, действующие на территории Республики Беларусь: цели, задачи, ожидаемые результаты.

2. Основы медицинской статистики. Организация статистического исследования

2.1. Медицинская статистика. Организация статистического исследования. Относительные величины. Графические изображения

Статистика: определение понятия, содержание, задачи. Медицинская статистика и ее применение в медико-биологических и медико-социальных исследованиях, деятельности диагностических отделений организаций здравоохранения. Организация статистического исследования, цели, задачи. Этапы статистического исследования. Формы, стадии, уровни, пути внедрения, предложения, подлежащие внедрению. Оценка эффективности. Относительные величины: определение понятия, виды, способы вычисления, область применения. Графические изображения в статистике, виды графических изображений, их использование для анализа явлений, требования, предъявляемые к оформлению диаграмм.

1.2. Средние величины. Параметрические методы оценки достоверности статистического исследования. Динамические ряды

Вариационный ряд, виды. Величины, характеризующие вариационный ряд: мода, медиана, средняя арифметическая, методы расчета средних величин.

Разнообразие признака в статистической совокупности, его свойства и применение. Общие положения о параметрических методах оценки достоверности результатов, их значение и применение. Методы оценки достоверности относительных и средних величин. Вероятность безошибочного прогноза. Ошибка репрезентативности средних и относительных величин. Доверительные границы средних и относительных величин. Оценка достоверности разности статистических величин на основании критерия Стьюдента. Динамический ряд: определение понятия, типы, основные показатели динамического ряда. Способы выравнивания и преобразования динамических рядов.

2.3. Метод стандартизации. Корреляция. Критерий соответствия (χ -квадрат)

Методы стандартизации, сущность, значение и применение. Методика вычисления и анализа стандартизованных показателей. Связи между явлениями: виды связей и их характеристика. Корреляционная связь, ее виды, особенности. Методы расчета коэффициента корреляции, их значение и применение. Методы оценки связи между явлениями. Определение понятия «нулевая гипотеза». Применение коэффициента соответствия (χ -квадрат) в медицинских исследованиях. Методика вычисления коэффициента соответствия (χ -квадрат), оценка достоверности полученного критерия и анализ полученных результатов.

2.4. Медицинская демография. Медико-социальные аспекты демографических процессов

Демография, ее медико-социальные аспекты. Определение понятия «медицинская демография», основные разделы. Основные тенденции демографических процессов, факторы, определяющие их особенности в Республике Беларусь и зарубежных странах за последнее десятилетие. Статика, динамика населения, факторы их определяющие, основные тенденции. Старение населения как современная демографическая тенденция развитых стран, медико-социальное значение. Воспроизводство населения, показатели, методы расчета. Рождаемость и фертильность, методика изучения, общие и специальные показатели, влияние медико-социальных факторов на их уровень и тенденции. Смертность населения, методика изучения, общие и по возрасту показатели, факторы, влияющие на показатели смертности. Младенческая и перинатальная смертность, их основные причины, факторы, влияющие на уровень и тенденции. Материнская смертность, методика изучения, динамика. Аборты, бесплодие как медико-социальная проблема. Ожидаемая продолжительность жизни: определение понятия, методика расчета, динамика, факторы, влияющие на ожидаемую продолжительность жизни. Естественный прирост населения: определение понятия, методика расчета, динамика. Демографическая политика, основные направления в различных странах. Семья как объект демографической политики, медико-социальные исследования семей, анализ теоретических концепций народонаселения, демографические прогнозы.

3. Организация оказания медицинской помощи населению

3.1. Виды медицинской помощи, формы и условия оказания медицинской помощи. Специализированная и высокотехнологичная медицинская помощь

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

Виды медицинской помощи: первичная, специализированная, высокотехнологичная, медико-социальная, паллиативная. Формы оказания медицинской помощи: скорая (экстренная и неотложная) и плановая. Условия оказания медицинской помощи населению: в организации здравоохранения в амбулаторных, стационарных условиях, в условиях отделения дневного пребывания, вне организаций здравоохранения.

Организация оказания специализированной медицинской помощи пациентам при наличии заболеваний, требующих применения специальных методов оказания медицинской помощи. Организация оказания высокотехнологичной медицинской помощи пациентам при наличии заболеваний, требующих применения новых, сложных, уникальных, а также ресурсоемких методов оказания медицинской помощи.

Специализированные поликлиники, диспансеры, областные больницы, научно-практические центры: особенности организации оказания медицинской помощи.

Основные направления совершенствования специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи.

3.2. Первичная медицинская помощь. Организация медицинской помощи городскому населению в амбулаторных условиях. Особенности организации медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности. Заболеваемость: состояние и основные тенденции

Первичная медицинская помощь: принципы, функции.

Номенклатура амбулаторно-поликлинических организаций и основные принципы организации оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях.

Поликлиника: функции, структура, организация приема пациентов, участковый принцип поликлинического обслуживания населения, его значение и реализация в современных условиях.

Врач общей практики: функции, организация работы, взаимодействие с врачами-специалистами, диспансеризация и профилактические осмотры населения.

Учетная и отчетная документация амбулаторно-поликлинической организации здравоохранения. Годовой отчет деятельности амбулаторно-поликлинической организации здравоохранения.

Организационные принципы, особенности оказания и основные направления совершенствования медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности.

Центральная районная больница: задачи, структура и функции.

Амбулатория врача общей практики: задачи, структура и функции. Выездные врачебные бригады. Передвижные формы обслуживания населения. Клинико-диагностические лаборатории, флюорографические, стоматологические и другие услуги.

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

Областная больница, областная консультативная поликлиника, их роль в обеспечении медицинской помощью населения, проживающего в сельской местности.

Заболееваемость: определение понятия, значение, виды, современное состояние, тенденции и особенности заболеваемости населения в Республике Беларусь, факторы, их определяющие.

Методы изучения заболеваемости, их сравнительная характеристика, расчет показателей, учетно-отчетная документация, используемая для сбора и анализа информации о заболеваемости.

Организация деятельности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор в Республике Беларусь

Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10), принципы и особенности ее построения. Роль медицинских работников в обеспечении полноты и качества информации о заболеваемости.

3.3. Организация медицинской помощи в стационарных условиях. Городская больница. Организация скорой медицинской помощи населению

Организация медицинской помощи в стационарных условиях. Номенклатура больничных организаций. Показатели обеспеченности населения медицинской помощью в стационарных условиях.

Основные направления совершенствования медицинской помощи в стационарных условиях.

Городская больница: задачи, структура и функции. Приемное отделение: структура, задачи, организация работы, порядок обращения, осмотра и госпитализации пациентов, медицинская документация. Профильные отделения городской больницы: задачи, организация работы, медицинская документация, порядок заполнения и хранения.

Санитарно-эпидемиологические требования к городской больнице. Мероприятия по медицинской профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Годовой отчет о деятельности городской больницы.

Служба скорой медицинской помощи (СМП): структура, принципы, задачи и режимы функционирования. Этапы оказания СМП. Анализ деятельности службы СМП. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность СМП. Больница скорой медицинской помощи: задачи, структура, организация деятельности. Преемственность и взаимосвязь в работе службы СМП с амбулаторно-поликлиническими и больничными организациями. Организация СМП населению, проживающему в сельской местности.

3.4. Организация экспертизы временной нетрудоспособности в организациях здравоохранения. Организация медико-социальной экспертизы. Медицинская реабилитация, абилитация. Экспертиза качества медицинской помощи

Медицинская экспертиза, основные критерии, виды.

Временная нетрудоспособность: определение понятия, критерии, основные причины, виды, документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность, показатели, характеризующие уровни и структуру заболеваемости с временной утратой трудоспособности, экономические аспекты временной нетрудоспособности, учетно-отчетная документация по временной нетрудоспособности.

Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности.

Врачебно-консультационная комиссия: состав, функции лечащего врача, заведующего отделением, врачебно-консультационной комиссии в решении вопросов экспертизы временной нетрудоспособности.

Ограничение жизнедеятельности (ОЖД), инвалид, инвалидность: определение понятий, критерии, основные причины, документы, удостоверяющие инвалидность, группы инвалидности и критерии их определения.

Медико-реабилитационные экспертные комиссии (МРЭК): виды, состав, функции.

Функции лечащего врача, заведующего отделением, врачебно-консультационной комиссии в решении вопросов медико-социальной экспертизы, порядок направления пациентов на медико-социальную экспертизу, сроки переосвидетельствования, медицинская документация, заполняемая при освидетельствовании, структура экспертного заключения.

Показатели инвалидности и реабилитации инвалидов, методика их вычисления, уровни, структура и тенденции первичного выхода на инвалидность в Республике Беларусь.

Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения медико-социальной экспертизы.

Медицинская реабилитация, медицинская абилитация: структура, виды, цели и задачи.

Отделения (кабинеты) медицинской реабилитации в больничной, амбулаторно-поликлинической организации: задачи, структура, организация работы, порядок отбора и направления на медицинскую реабилитацию, абилитацию, учетно-отчетная документация.

Принципы, этапы и методы медицинской реабилитации, абилитации.

Индивидуальная программа реабилитации, абилитации инвалида; индивидуальная программа реабилитации, абилитации ребенка-инвалида, программа реабилитации потерпевшего в результате несчастного случая на производстве или профессионального заболевания.

Взаимосвязь и преемственность организаций здравоохранения в вопросах медицинской реабилитации, абилитации.

Качество медицинской помощи: принципы, виды, уровни оценки, определения системы качества медицинской помощи. Факторы, влияющие на качество медицинской помощи. Мероприятия по обеспечению качества медицинской помощи.

Критерии оценки качества медицинской помощи, экспертизы качества медицинской помощи по условиям оказания медицинской помощи. Критерии оценки качества проведения медицинских экспертиз.

Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок проведения экспертизы качества медицинской помощи.

3.5. Охрана здоровья матери и ребенка в Республике Беларусь

Разноуровневая система оказания акушерско-гинекологической и перинатальной помощи. Основные типы организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь женщинам, принципы работы.

Женская консультация: структура, задачи, организация работы, медицинская документация.

Родильный дом: структура, организация работы, организация приема беременных, рожениц, родильниц и пациентов с гинекологическими заболеваниями, медицинская документация.

Целевые комплексные программы в области охраны здоровья женщин и детей, законодательные акты об охране здоровья женщины и ребенка.

Репродуктивное здоровье: определение понятия, основные направления работы организаций здравоохранения по его охране репродуктивного здоровья женщин.

Организация медико-генетического консультирования, мероприятия по медицинской профилактике наследственных заболеваний и пороков развития.

Перинатальная помощь: определение понятия, цель, задачи, функции.

Основные типы организаций здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь детям.

Детская поликлиника: задачи, структура, особенности, участковый принцип и диспансерный метод в организации медицинской помощи детям, медицинская документация.

Детская больница: задачи, структура, особенности организации работы, медицинская документация.

Особенности организации медицинской помощи женщинам и детям в сельской местности.

Медико-социальные проблемы охраны здоровья женщин и детей.

4. Основы управления, экономики, планирования и финансирования здравоохранения

4.1. Менеджмент. Организация управления диагностическими отделениями организаций здравоохранения. Маркетинг. Маркетинг диагностических услуг в организации здравоохранения

Менеджмент в системе управления здравоохранением: основные понятия, цели, задачи и функции. Основные принципы, методы, стили и уровни управления здравоохранением. Организационная структура управления и пути ее совершенствования.

Организация управления диагностическими отделениями организаций здравоохранения.

Планирование работы диагностических отделений организаций здравоохранения, виды планов. Связь диагностических отделений с другими отделениями организаций здравоохранения. Координация деятельности диагностических отделений в зависимости от потребностей организации здравоохранения. Анализ деятельности диагностических отделений организаций здравоохранения.

Цели и функции маркетинга. Модели и виды маркетинга. Маркетинговые стратегии.

Маркетинг в здравоохранении: основные понятия, сущность и содержание. Формирование рынка диагностических услуг. Организация маркетинга диагностических услуг в организации здравоохранения.

4.2. Международное сотрудничество в области здравоохранения

Международное сотрудничество в области здравоохранения. Международные медицинские организации, ассоциации, общества.

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ): цели, задачи, организация, руководящие органы, структура, основные направления деятельности. Региональные бюро ВОЗ, их функции. Основные принципы здравоохранения, выработанные ВОЗ. Участие Республики Беларусь в деятельности ВОЗ.

Цели устойчивого развития в Беларуси.

4.3. Экономика, планирование и финансирование здравоохранения. Основы нормирования труда в здравоохранении

Экономика здравоохранения: определение понятия, задачи, место в структуре экономических наук.

Планирование здравоохранения: определение понятия, принципы, задачи, основные методы планирования. Смета, основные статьи. План: определение понятия, виды, классификация, контроль выполнения.

Финансирование здравоохранения: определение понятия, задачи, источники финансирования. Экономические модели здравоохранения. Организация платных медицинских услуг.

Система ценообразования в здравоохранении, принципы и методы формирования цены на медицинские услуги, объекты исчисления себестоимости, расчет себестоимости единицы услуги.

Государственный социальный заказ в области здравоохранения.

Государственные минимальные социальные стандарты в области здравоохранения: определение понятия, перечень, содержание, нормативные правовые акты.

Нормирование труда и его виды в организации здравоохранения, трудоемкость и ее виды, принципы группировки производственных факторов в здравоохранении.

4.4. Оценка экономической эффективности от внедрения новых методов диагностики. Анализ деятельности диагностических отделений

организаций здравоохранения. Модель оценки результатов деятельности организаций здравоохранения

Эффективность в здравоохранении: виды, пути повышения.

Методика и критерии оценки экономической эффективности здравоохранения.

Методики расчета экономической эффективности от внедрения новых методов диагностики.

Анализ деятельности диагностических отделений организаций здравоохранения: клинико-диагностические лаборатории, рентгенологическое отделение, эндоскопическое отделение, отделения ультразвуковой и функциональной диагностики.

Документация диагностических отделений организаций здравоохранения, порядок заполнения основных учетных форм, формирование статистической отчетности, расчет показателей, включая обеспеченность и квалификацию кадров.

Модель оценки результатов деятельности организаций здравоохранения.

4.5. Управление деятельностью организации здравоохранения. Централизованная информационная система здравоохранения

Управление: определение понятия, функции, структура управленческого цикла, виды управленческих решений. Направления стратегического развития здравоохранения Республики Беларусь.

Государственное регулирование в области здравоохранения.

Структура здравоохранения в Республике Беларусь.

Организация деятельности в области здравоохранения.

Лицензирование медицинской, фармацевтической деятельности.

Медицинская аккредитация государственных организаций здравоохранения.

Управление деятельностью организации здравоохранения.

Централизованная информационная система здравоохранения Республики Беларусь (ЦИСЗ): цели, задачи и функции. Информационные ресурсы ЦИСЗ. Личный электронный кабинет пациента. Защита информации, содержащейся в ЦИСЗ.

Оказание медицинской помощи, медицинское наблюдение и проведение медицинских экспертиз с применением телемедицинских технологий.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**Литература****Основная:**

1. Пилипцевич, Н. Н. 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. Глушанко, В. С. Методика расчета и анализа индикаторов качества медицинской помощи населению : учеб.-метод. пособие / В.С. Глушанко, А.П. Тимофеева, А.А. Герберг ; под ред. В.С. Глушанко. – Витебск : ВГМУ, 2021. – 349 с.

3. Дипломатия в области здравоохранения: европейское видение / под ред. Пона Kickbusch и Mihály Kókény. – Copenhagen : Европейское региональное бюро ВОЗ, 2018. – 191 с.

4. Ковалевский, Д. В. Анализ деятельности лабораторно-диагностических подразделений организаций здравоохранения : учеб.-метод. пособие / Д. В. Ковалевский, Т. М. Шаршакова, М. С. Мурашкин. – Гомель : ГомГМУ, 2024. – 85 с.

5. Коляда, И. Н. Экономика здравоохранения. Планирование и финансирование деятельности организаций здравоохранения : учеб.-метод. пособие / И. Н. Коляда, Т. М. Шаршакова, А. Н. Куриленко. – Гомель : ГомГМУ, 2021. – 84 с.

6. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В.А. Медик. – 5-е изд., перераб. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 655 с.

7. Медицинская демография : учеб.-метод. пособие / В. С. Глушанко, А. В. Шульмин, А. П. Тимофеева, А. А. Герберг ; под ред. В. С. Глушанко. – Витебск : ВГМУ, 2024. – 194 с.

8. Организационные основы оказания медицинской помощи населению в стационарных условиях : учеб.-метод. пособие / В.С. Глушанко, В.В. Шевцова, М.В. Алфёрова, Т.В. Колосова ; под ред. В.С. Глушанко. – Витебск, 2019. – 365 с.

9. Руководство по практическим навыкам по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» : учеб.-метод. пособие / В.С. Глушанко, В.В. Шевцова, Т.В. Колосова, М.В. Алфёрова ; под ред. В. С. Глушанко. – Витебск : ВГМУ, 2022. – 373 с.

Нормативные правовые акты:

10. Конституция Республики Беларусь 1994 года : с изм. и доп., принятыми на республиканских референдумах 24.11.1996, 17.10.2004, 27.02.2022.

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

12. О здравоохранении : Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435-ХІІ : в редакции Закона Республики Беларусь от 20.06.2008 № 363-З : с изм. и доп.

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

14. О правах инвалидов и их социальной интеграции : Закон Республики Беларусь от 30.06.2022 № 183-З.

15. О лицензировании : Закон Республики Беларусь от 14.10.2022 № 213-З : с изм. и доп.

16. О государственных минимальных социальных стандартах в области здравоохранения : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29.03.2016 № 259 : с изм. и доп.

17. О медицинской аккредитации организаций здравоохранения : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 13.05.2021 № 269 : с изм. и доп.

18. О порядке функционирования и использования централизованной информационной системы здравоохранения : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 13.05.2021 № 267 : с изм. и доп.

19. Об утверждении инструкции о порядке проведения экспертизы временной нетрудоспособности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24.12.2014 № 104 : с изм. и доп.

20. О медико-реабилитационных экспертных комиссиях и медицинских экспертизах : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 03.06.2021 № 304.

21. Об оценке качества медицинской помощи и медицинских экспертиз, экспертизе качества медицинской помощи : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.05.2021 № 55 : с изм. и доп.

22. О некоторых вопросах формирования, интегрированных электронных медицинских карт в Республике Беларусь : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.05.2018 № 536 : в редакции приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.09.2018 № 911.

Перечни используемых средств диагностики результатов учебной деятельности

Оценка результатов учебной деятельности обучающихся осуществляется с использованием фонда оценочных средств и технологий учреждения высшего образования, который включает:

типичные задания в различных формах (устные, письменные, тестовые, ситуационные, симуляционные);
тематику рефератов.

Примерный перечень результатов обучения

В результате изучения учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» студент должен

знать:

основы законодательства Республики Беларусь в области здравоохранения и направления совершенствования деятельности отрасли, основные принципы деятельности национальной системы здравоохранения и организации оказания медицинской помощи населению;

принципы государственной политики Республики Беларусь в области охраны здоровья населения, направления деятельности ВОЗ и других международных организаций по вопросам охраны здоровья человека и международного сотрудничества в области здравоохранения;

основные задачи, функции и принципы организации работы диагностических отделений организаций здравоохранения;

основы планирования, финансирования, особенности экономического анализа деятельности организаций здравоохранения, основы менеджмента в здравоохранении и системы управления здравоохранением;

показатели общественного здоровья, их особенности в Республике Беларусь и факторы, их определяющие;

статистический метод для изучения общественного здоровья и деятельности организации здравоохранения, основы медицинской экспертизы; правила медицинской этики и деонтологии;

уметь:

оценивать эффективность работы диагностических отделений организаций здравоохранения и разрабатывать меры по ее повышению;

вести учетную и отчетную документацию в диагностических отделениях организаций здравоохранения;

вычислять с использованием компьютерных технологий статистические величины;

оценивать влияние факторов риска на развитие патологического процесса, возникновение рецидивов, осложнений;

рассчитывать основные показатели и осуществлять анализ деятельности организаций здравоохранения;

планировать деятельность организаций здравоохранения на основании государственных социальных стандартов в здравоохранении;

владеть:

навыками организации работы диагностических отделений организаций здравоохранения;

навыками статистического анализа, основными приемами обработки научных данных;

методами оценки общественного здоровья населения и деятельности организаций здравоохранения;

навыком разработки комплекса медицинских профилактических мероприятий;

методами принятия управленческих решений и их эффективности в здравоохранении.

Примерный перечень практических навыков, формируемых при изучении учебной дисциплины, в том числе с использованием симуляционных технологий обучения

1. Составление плана и программы медико-статистического исследования.

2. Расчет относительных величин. Графическое представление статистических величин.

3. Расчет и анализ демографических показателей на административной территории, разработка мероприятий по улучшению демографической ситуации.

4. Расчет и анализ показателей здоровья населения, разработка мероприятий по снижению заболеваемости на административной территории.

5. Расчет и анализ показателей заболеваемости в Республике Беларусь.

6. Вычисление и анализ показателей обеспеченности населения медицинской помощью на административной территории.

7. Определение и оценка показателей деятельности городской поликлиники.

8. Подготовка и оформление учетной и отчетной документации в диагностических отделениях организаций здравоохранения.

9. Разработка плана и программы проведения клинико-диагностических исследований.

10. Разработка плана работы диагностических отделений организаций здравоохранения для повышения качества и доступности медицинской помощи.

11. Планирование показателей ресурсного обеспечения здравоохранения.

12. Разработка мероприятий по внедрению новых технологий и методов диагностики, оценка их эффективности.

СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения с курсом факультета повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор _____ Т.М.Шаршакова

Старший преподаватель кафедры общественного здоровья и здравоохранения с курсом факультета повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» _____ Д.В.Ковалевский

Декан медико-диагностического факультета, доцент кафедры лучевой диагностики с курсом факультета повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент _____ И.В.Назаренко

Оформление примерной учебной программы и сопроводительных документов соответствует установленным требованиям

Начальник учебно-методического отдела учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» _____ Е.М.Бутенкова

Заместитель начальника Центра – начальник отдела научно-методического обеспечения высшего медицинского и фармацевтического образования учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» _____ Е.И.Калистратова