

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**Контрольный
экземпляр**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

[Подпись] С.П.Рубникович

26.06.2024

Рег. № УД- 0911-05-11/2425/уч.

ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Учебная программа учреждения образования
по учебной дисциплине для специальности

1-79 01 07 «Стоматология»

Учебная программа разработана в соответствии с образовательным стандартом высшего образования по специальности 1-79 01 07 «Стоматология», утвержденным и введенным в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 26.01.2022 № 14; учебным планом учреждения образования по специальности 1-79 01 07 «Стоматология», утвержденным 17.05.2022, регистрационный № L 79-1-004/уп/К; учебным планом учреждения образования по специальности «Стоматология», утвержденным 30.04.2024, регистрационный № 7-07- 0911-03/2425

СОСТАВИТЕЛИ:

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

С.В.Власова, доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом факультета повышения квалификации и переподготовки кадров учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»;

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

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой общественного здоровья и здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 11 от 17.06.2024);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 18 от 26.06.2024)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Общественное здоровье и здравоохранение» – учебная дисциплина модуля «Общественное здоровье и здравоохранение», содержащая систематизированные научные знания о теоретических основах и организационных принципах деятельности здравоохранения с учетом исторического опыта и современного состояния, закономерностях общественного здоровья населения и факторах, его определяющих.

Цель учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» – формирование специализированной компетенции для формирования у студентов знаний о здоровье населения, факторах его определяющих, и приобретении ими умений организации медицинской помощи населению.

Задачи учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» состоят в формировании у студентов научных знаний о закономерностях воздействия факторов среды обитания человека на общественное здоровье и деятельность отрасли здравоохранения,

умений и навыков, необходимых для осмысления знания о:

принципах государственной политики в области охраны здоровья населения;

основах управленческой деятельности, планирования, финансирования и экономики в здравоохранении;

основах медицинской статистики;

показателях здоровья населения;

принципах организации медицинской помощи населению;

умений и навыков, необходимых для:

применения методов исследования и оценки состояния здоровья населения;

применения принципов организации медицинской (стоматологической) помощи населению;

применения методов анализа информации с целью разработки управленческих решений для повышения качества и эффективности деятельности организаций здравоохранения;

применения методов управления, планирования, экономики и финансирования здравоохранения.

Знания, умения, навыки, полученные при изучении учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение», необходимы для успешного изучения учебных дисциплин модуля: «Терапевтическая стоматология», «Периодонтология».

Студент, освоивший содержание учебного материала учебной дисциплины, должен обладать следующей специализированной компетенцией: применять методики вычисления, анализа и прогнозирования показателей здоровья населения, использовать знания о принципах, видах, формах и условиях оказания медицинской помощи населению, проводить статистический анализ деятельности организаций здравоохранения.

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 медицинской помощи населению;

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

основные положения Концепции национальной безопасности Республики Беларусь;

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 в общественном здоровье;

основные принципы, формы, методы и средства гигиенического воспитания и обучения населения;

основные формы предпринимательской деятельности в здравоохранении, организацию планово-экономической и финансовой деятельности организаций, основы ценообразования в здравоохранении;

уметь:

вычислять с использованием компьютерных технологий статистические величины;

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

заполнять основные учетные формы медицинской документации организаций здравоохранения;

рассчитывать основные показатели и осуществлять анализ деятельности организаций здравоохранения;

планировать деятельность организаций здравоохранения на основании государственных минимальных социальных стандартов;

рассчитывать медицинскую, социальную и экономическую эффективность проводимых мероприятий в системе здравоохранения, новых диагностических методов;

владеть:

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.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине 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.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 156 академических часов, из них 107 аудиторных часов и 49 часов самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 27 часов лекций, 56 часов практических занятий.

Форма получения образования – очная дневная.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности в форме экзамена (7 семестр).

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ

Код, название специальности	Семестр	Количество часов учебных занятий						Форма промежуточной аттестации
		всего	аудиторных	из них			самостоятельных внеаудиторных	
				лекций	УСР	практических занятий		
7-07-0911-03 «Стоматология»	7	108	59	18	6	35	49	экзамен
	9	24	24	3	-	21		-

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций (в т.ч. УСП)	практических
1. Теоретические основы учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»	4,5	-
1.1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука, учебная дисциплина, область практической деятельности	1,5	-
1.2. Здравоохранение. Системы здравоохранения. Международное сотрудничество в здравоохранении	3	-
2. Медицинская статистика	1,5	6
3. Общественное здоровье и методы его изучения. Важнейшие медико-социальные проблемы	4,5	12
3.1. Медицинская демография	1,5	-
3.2. Методика вычисления и анализ демографических показателей	-	6
3.3. Заболеваемость и инвалидность населения	3	-
3.4. Методы изучения заболеваемости населения. Оценка рисков и шансов	-	6
4. Охрана здоровья населения	10,5	21
4.1. Первичная медицинская помощь	1,5	-
4.2. Специализированная медицинская помощь	1,5	-
4.3. Организационные основы здравоохранения. Организация медицинской помощи населению в амбулаторных условиях	-	6
4.4. Организация медицинской помощи населению в стационарных условиях	-	6
4.5. Организация медицинской помощи женщинам и детям	1,5	-
4.6. Организация медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности	-	3
4.7. Анализ деятельности организаций здравоохранения на основе модели конечных результатов	-	2
4.8. Организация оказания населению скорой медицинской помощи	1,5	-
4.9. Организация деятельности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор в Республике Беларусь	1,5	-
4.10. Организация медицинской экспертизы	3	-
4.11. Организация работы стоматологической поликлиники	-	4

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций (в т.ч. УСР)	практических
5. Современные проблемы медицинской профилактики	3	3
6. Основы управления, планирования, экономики и финансирования здравоохранения	3	14
6.1. Управление здравоохранением. Планирование в здравоохранении	1,5	-
6.2. Управление здравоохранением	-	3
6.3. Управление качеством медицинской помощи		4
6.4. Нормы и нормативы в здравоохранении. Планирование деятельности организаций здравоохранения	-	4
6.5. Экономика и финансирование здравоохранения	1,5	-
6.6. Анализ эффективности в здравоохранении	-	3
Всего часов:	27	56

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

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

1.1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука, учебная дисциплина, область практической деятельности

Общественное здоровье и здравоохранение как наука о закономерностях общественного здоровья. Воздействие социальных условий, факторов внешней среды и образа жизни на здоровье населения. Объект и предмет изучения учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение», задачи учебной дисциплины.

Учебная дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» среди медицинских, гигиенических, биологических и общественных наук. Роль учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» в системе медицинского образования, профессиональной деятельности врача-специалиста, деятельности органов управления и организаций здравоохранения.

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

1.2. Здравоохранение. Системы здравоохранения. Международное сотрудничество в здравоохранении

Здравоохранение. Системы здравоохранения, характеристика, организационные принципы.

Принципы государственной политики Республики Беларусь в области здравоохранения. Обеспечение прав граждан Республики Беларусь на доступное медицинское обслуживание. Современное состояние системы здравоохранения Республики Беларусь, основные достижения, проблемы.

Международное сотрудничество в области здравоохранения. 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.

2. Медицинская статистика

Организация медико-статистического исследования. Статистика: определение, содержание, задачи.

Медицинская статистика, ее содержание, задачи. Статистический метод. Структура статистического метода. Метод сплошного исследования, характеристика. Типы исследований, характеристика. Методы математической статистики, характеристика. Параметрические и непараметрические методы статистической обработки данных в медицине.

Основы доказательной медицины, принципы. Систематические обзоры литературы и мета-анализ. Рандомизированные контролируемые клинические исследования, характеристика.

Этапы медико-статистического исследования. Основные элементы и процедура разработки плана и программы исследования. Ошибки, возникающие при формировании плана и программы исследования.

Статистическое наблюдение как важнейший метод статистического исследования. Формы, виды и способы проведения статистического наблюдения. Ошибки статистического наблюдения.

Классификация и характеристика статистических данных. Требования к статистическим данным: достоверность, полнота, сравнимость и сопоставимость, обоснованный отбор, своевременность данных.

Статистическая совокупность. Понятие о генеральной и выборочной совокупностях.

Характеристика сплошного и несплошного исследования. Методы проведения несплошного исследования. Характеристика выборочного наблюдения. Понятие репрезентативности выборочной совокупности. Основные критерии репрезентативности (критерий подобия, критерий объема). Виды, способы и методы формирования выборки. Рандомизация как критерий золотого стандарта при проведении исследований. Характеристика простой, блоковой, стратификационной рандомизации.

Содержание статистической сводки. Задачи, виды, методология статистической группировки.

Статистические величины. Визуализация данных в медицине.

Виды статистических величин. Относительные величины: интенсивные, экстенсивные, соотношения, наглядности. Определение, способы вычисления относительных величин, область применения. Использование статистических величин в медицине.

Применение графического метода в медицине. Классификация статистических графиков по форме графического образа (линейные, плоскостные, объемные). Классификация статистических графиков по способу построения и задачам изображения (диаграммы, статистические карты). Требования, предъявляемые к оформлению статистических графиков.

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

3.1. Медицинская демография

Определение медицинской демографии, ее основные разделы. Значение демографических данных для характеристики здоровья населения, анализа и планирования деятельности органов управления и организаций здравоохранения.

Демографическая безопасность, демографические угрозы, демографическая политика. Нормативные правовые акты, регламентирующие основы демографической безопасности Республики Беларусь. Закон «О демографической безопасности Республики Беларусь»: правовые и организационные основы обеспечения демографической безопасности. Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы: сводный целевой показатель, задачи, характеристика, ожидаемые результаты.

Полномочия органов государственной власти в области обеспечения демографической безопасности.

Демографическая политика: понятие, основные направления в различных странах. Современное состояние и основные тенденции демографических процессов в Республике Беларусь и зарубежных странах, факторы их определяющие.

3.2. Методика вычисления и анализ демографических показателей

Статика населения. Переписи населения как источник информации о статике населения, история, методика проведения, результаты. Характеристика изменений численности населения, возрастно-полового состава в последние десятилетия. Типы возрастно-половой структуры населения. Старение населения как современная демографическая тенденция развитых стран, медико-социальное значение проблемы.

Динамика населения, ее виды. Виды миграции населения по направлению потока движения, причине, времени. Определяющие факторы, основные тенденции миграции населения. Влияние миграции на здоровье населения, задачи органов управления и организаций здравоохранения. Проблемы урбанизации.

Рождаемость, фертильность (плодовитость). Влияние медико-социальных факторов на уровень рождаемости и фертильности: условия и образ жизни, Возрастно-половая структура населения, состояние его здоровья, уровень образования и культуры, организация медицинской помощи, законодательство по вопросам брака и семьи и др.

Смертность населения, общие и повозрастные показатели. Уровни смертности населения, тенденции. Младенческая и перинатальная смертность, основные причины. Материнская смертность, ведущие причины. Факторы, влияющие на уровень и динамику смертности.

Использование демографических показателей в работе врача-специалиста, их значение для оценки деятельности органов управления и организаций здравоохранения.

Анализ демографической ситуации в регионе, критерии оценки.

3.3. Заболеваемость и инвалидность населения

Заболеваемость, определение. Роль государственной статистики заболеваемости в изучении состояния здоровья населения. Показатели заболеваемости.

Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (десятый пересмотр), принципы и особенности построения.

Современное состояние, тенденции, особенности заболеваемости населения (региональные, возрастно-половые, профессиональные и др.), определяющие факторы. Характеристика заболеваемости населения, пострадавшего от катастрофы на Чернобыльской АЭС.

Инвалидность населения. Определение понятий: инвалид, инвалидность, нарушение здоровья, ограничение жизнедеятельности, социальная

недостаточность. Группы инвалидности, критерии их определения. Степени утраты здоровья у детей, характеристика.

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

3.4. Методы изучения заболеваемости населения. Оценка рисков и шансов

Значение заболеваемости как основного критерия здоровья населения для анализа и планирования работы врачей-специалистов, деятельности органов управления, оценки качества и эффективности медицинской помощи.

Методы изучения заболеваемости и их сравнительная характеристика.

Изучение заболеваемости по обращаемости за медицинской помощью. Первичная и общая заболеваемость населения: метод изучения, учетные и отчетный документы, алгоритмы вычисления показателей. Современные уровни и структура первичной и общей заболеваемости населения.

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

Изучение заболеваемости с временной утратой трудоспособности (далее - ВУТ). Единица наблюдения. Понятие о первичном обращении. Учетные и отчетные документы изучения заболеваемости с ВУТ. Анализ заболеваемости с ВУТ по данным годового отчета. Вычисление и оценка показателей с ВУТ. Уровни и структура заболеваемости с ВУТ. Основные пути снижения заболеваемости с ВУТ.

Изучение заболеваемости по данным профилактических медицинских осмотров населения, методика изучения. Виды профилактических медицинских осмотров (предварительные, периодические и целевые), порядок проведения, учетные документы. Группы здоровья. Понятие «патологическая пораженность». Методика вычисления показателей (патологическая и моментная пораженность).

Заболеваемость по данным о причинах смерти: метод изучения, учетные документы, алгоритмы вычисления показателей, уровень. Врачебная регистрация причин смерти.

Определение терминов «риск», «шанс». Оценка риска. Когортное исследование: достоинства и недостатки. Инцидентность. Относительный риск. Атрибутивный риск. Этиологическая доля. Добавочная доля популяционного риска. Исследование случай-контроль. Вероятность и шансы. Отношение шансов.

4. Охрана здоровья населения

4.1. Первичная медицинская помощь

Медицинская помощь, определение. Организация оказания медицинской помощи. Виды медицинской помощи: первичная, специализированная,

высокотехнологичная, медико-социальная, паллиативная. Формы оказания медицинской помощи. Условия оказания медицинской помощи населению.

Первичная медицинская помощь. Первый этап непрерывного процесса охраны здоровья населения: принципы, функции, структура. Врач общей практики: функции, организация работы, взаимодействие с врачами-специалистами.

4.2. Специализированная медицинская помощь

Виды медицинской помощи.

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.

Высокотехнологичная медицинская помощь: определение, виды, условия предоставления, направления развития.

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

4.3. Организационные основы здравоохранения. Организация медицинской помощи населению в амбулаторных условиях

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

Значение показателей здоровья населения для здравоохранения. Показатели ресурсного обеспечения здравоохранения.

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 поликлиники с другими организациями здравоохранения (больницами, диспансерами и др.).

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

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

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

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

Связь поликлиники с центром гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья.

4.4. Организация медицинской помощи населению в стационарных условиях

Номенклатура больничных организаций.

Городская больница: задачи, организационная структура.

Приемное отделение: структура, задачи, организация работы, порядок обращения, осмотра и госпитализации пациентов, документация, мероприятия по профилактике внутрибольничных инфекций.

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.

Годовой отчет о деятельности больничной организации. Анализ деятельности городской больницы: характеристика обеспеченности населения медицинской помощью в стационарных условиях, показатели использования коечного фонда, качества медицинского обслуживания, хирургической работы.

4.5. Организация медицинской помощи женщинам и детям

Программы ВОЗ в области охраны здоровья женщины и ребенка. Конвенция ООН «О правах ребенка», законодательные акты об охране здоровья женщины и ребенка.

Ведущие медико-социальные проблемы здоровья женщин и детей. Организация медицинской помощи женщинам и детям, принципы.

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.

4.6. Организация медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности

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

Сельский врачебный участок: структура и функции. Фельдшерско-акушерский пункт: задачи, вид медицинской помощи. Сельская врачебная амбулатория: виды оказываемой медицинской помощи, задачи, штаты, организация работы, учетная документация. Амбулатория общей практики: задачи, структура, штатные должности. Сельская 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. Передвижные формы обслуживания населения: врачебные амбулатории, клиничко-диагностические лаборатории, флюорографические, стоматологические и другие услуги. ЦРБ как организационно-методический центр по руководству организациями здравоохранения района, формы и методы работы.

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

Областные организации здравоохранения (областная больница, областная консультативная поликлиника), роль в обеспечении медицинской помощью населения, проживающего в сельской местности. Взаимодействие областной больницы с другими организациями здравоохранения.

Основные направления совершенствования медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности.

4.7. Анализ деятельности организаций здравоохранения на основе модели конечных результатов

Модель конечных результатов: определение понятий, назначение, порядок утверждения, определение прогнозируемых уровней.

Группы показателей, характеризующие деятельность организаций здравоохранения по модели конечных результатов.

Методика проведения вычислений по модели конечных результатов, анализ полученных данных, формулировка выводов, рекомендаций.

4.8. Организация оказания населению скорой медицинской помощи

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. Неотложный, срочный, экстренный вызов бригады 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.

Преимущества и взаимосвязь в работе службы СМП с амбулаторно-поликлиническими и больничными организациями здравоохранения.

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

Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор.

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

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 профилактики, обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Социально-гигиенический мониторинг, определение.

Центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья (ЦГЭиОЗ): задачи, структура, штаты. Организация и содержание работы основных структурных подразделений ЦГЭиОЗ: организационного отдела; отделов общественного здоровья, гигиены, эпидемиологии; профилактики СПИД. Мероприятия по проведению государственного санитарного надзора. Должностные обязанности врача-гигиениста, врача-эпидемиолога, формы, методы работы, функции. Делопроизводство в ЦГЭиОЗ, основные виды учетно-отчетной документации

Направления взаимодействия ЦГЭиОЗ с подконтрольными объектами, организациями здравоохранения по вопросам обеспечения санитарно-эпидемического благополучия населения административной территории.

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

4.10. Организация медицинской экспертизы

Медицинская экспертиза, виды. Законодательные документы, регламентирующие порядок проведения медицинской экспертизы.

Трудоспособность: определение. Временная нетрудоспособность: определение, критерии, виды, основные причины. Документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность. Организация экспертизы временной нетрудоспособности. Врачебно-консультационная комиссия, состав. Функции лечащего врача, заведующего отделением, врачебно-консультационной комиссии в решении вопросов экспертизы временной нетрудоспособности. Экономические аспекты временной нетрудоспособности.

Законодательные документы, регламентирующие порядок проведения медико-социальной экспертизы. Документы, удостоверяющие инвалидность.

Функции лечащего врача, заведующего отделением, врачебно-консультационной комиссии в решении вопросов медико-социальной экспертизы. Порядок направления и освидетельствования пациентов на МРЭК. Медико-реабилитационные экспертные комиссии (МРЭК): виды, состав,

функции. Медицинская документация, заполняемая при освидетельствовании, структура экспертного заключения.

4.11. Организация работы стоматологической поликлиники

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

Содержание работы врачей-специалистов. Взаимосвязь и преемственность с другими организациями здравоохранения (больницами, диспансерами и др.).

Роль стоматологической поликлиники в формировании здорового образа жизни. Методы и средства гигиенического обучения и воспитания населения в поликлинике. Направления профилактической и противоэпидемической работы.

Диспансеризация пациентов стоматологического профиля, определение, задачи, этапы. Организация и содержание диспансеризации в амбулаторно-поликлинических организациях. Группы диспансерного наблюдения. Учетные и отчетные документы диспансерного наблюдения пациентов. Показатели оценки объема, качества и эффективности диспансеризации.

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

5. Современные проблемы медицинской профилактики

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

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

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

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 медицинской профилактике.

Программы медицинской профилактики: структура, обоснование проблемы, порядок утверждения, контроль исполнения, оценка эффективности.

Определение понятия «гигиеническое обучение и воспитание». Документы, регламентирующие деятельность по гигиеническому обучению и воспитанию. Задачи, принципы, классификация, характеристика методов и средств гигиенического обучения и воспитания.

Здоровый образ жизни (далее – ЗОЖ) как инструмент реализации профилактических программ на индивидуальном, групповом и популяционном

уровнях. Взаимодействие заинтересованных министерств и ведомств в работе по формированию ЗОЖ.

Содержание работы врача-специалиста по формированию здорового образа жизни 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.

6. Основы управления, планирования, экономики и финансирования здравоохранения

6.1. Управление здравоохранением. Планирование в здравоохранении

Теоретические основы научного управления. Современная трактовка основных понятий и процесса управления. Функции управления: планирование, организация, мотивация, контроль.

Программно-целевое управление. Комплексные целевые программы в управлении здравоохранением.

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

Программно-целевое и функционально-отраслевое планирование. Цель, задачи, принципы.

6.2. Управление здравоохранением

Социальное управление: общие принципы, особенности. Структура управленческого цикла. Виды управленческих решений. Научная организация труда: определение, принципы. Методы управления, их характеристика. Стиль работы руководителя и психология трудовых коллективов.

Маркетинг в здравоохранении.

Органы управления здравоохранением Республики Беларусь: центральный и местные органы управления. Министерство здравоохранения: структура, задачи, основные разделы работы главных специалистов.

Информационные технологии в управлении здравоохранением, характеристика. Основы информатизации здравоохранения. Информационно-аналитическая система здравоохранения Республики Беларусь: назначение, условия применения. Основные принципы построения системы электронного здравоохранения в Республике Беларусь.

6.3. Управление качеством медицинской помощи

Качество медицинской помощи. Основные составляющие качества медицинской помощи. Факторы, влияющие на качество медицинской помощи. Мероприятия по обеспечению качества медицинской помощи.

Стандартизация, определение понятий. Задачи стандартизации. Объекты стандартизации. Классификация стандартов по видам, по обязательности выполнения требований, по уровню и иерархии системы применения, Совершенствование процесса стандартизации в здравоохранении Республики Беларусь.

Лицензирование и аккредитация медицинской деятельности.

Управление качеством медицинской помощи. Нормативные правовые документы в области управления качеством медицинской помощи в Республике Беларусь.

Система управления качеством медицинской помощи в Республике Беларусь. Уровни управления. Функции и ответственность руководителей разных уровней при оценке качества предоставления медицинской помощи населению.

Экспертиза, определение понятий. Критерии качества медицинской помощи.

Методика оценки качества медицинской помощи, оказываемой врачами, анализ полученных результатов.

6.4. Нормы и нормативы в здравоохранении Планирование деятельности организаций здравоохранения

Нормы и нормативы в здравоохранении: определение понятий, виды, использование в планировании медицинской помощи.

Государственные минимальные социальные стандарты в здравоохранении: перечень, содержание, уровни. Норматив бюджетного финансирования расходов на здравоохранение в расчете на одного жителя.

Планирование, определение понятий. Виды планов, классификация.

Годовой план работы организации здравоохранения: порядок и сроки составления, утверждения, разделы. Плановые показатели. Планирование медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях. Контроль выполнения планов.

Комплексный план: характеристика, участие заинтересованных министерств и ведомств, порядок составления и утверждения.

Бизнес-план организации здравоохранения: назначение, функции, разделы.

Финансовый план организации здравоохранения.

6.5. Экономика и финансирование здравоохранения

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

Структура экономического ущерба. Виды экономических выгод.

Финансирование здравоохранения, определение понятий. Источники финансирования здравоохранения. Экономические модели здравоохранения. Особенности финансирования государственной, частной и страховой медицины.

Бюджет здравоохранения и его составные части. Источники формирования бюджета здравоохранения. Планирование расходов здравоохранения. Кредиты. Распорядители кредитов и их права.

6.6. Анализ эффективности в здравоохранении

Виды эффективности в здравоохранении (медицинская, социальная, экономическая), определение, показатели.

Методика оценки экономической эффективности здравоохранения (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.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ» МОДУЛЯ «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Управляемая самостоятельная работа студента (УСР)	Практический навык	Формы контроля	
		лекций	практических (лабораторных) работ			практического навыка	текущей* / промежуточной аттестации
7 семестр							
	Лекции	18	-	6			
1.1.	1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука, учебная дисциплина, область практической деятельности	1,5	-	-			
1.2.	2. Здравоохранение. Системы здравоохранения. Международное сотрудничество в здравоохранении	1,5	-	1,5			Собеседование, электронный тест
2.	3. Медицинская статистика	1,5	-	-			
3.1.	4. Медицинская демография	1,5	-	-			
3.3.	5. Заболеваемость и инвалидность населения	1,5	-	1,5			Собеседование, электронный тест
4.1.	6. Первичная медицинская помощь	1,5	-	-			
4.2.	7. Специализированная медицинская помощь	1,5	-	-			
4.5.	8. Организация медицинской помощи женщинам и детям	1,5	-	-			

4.8.	9. Организация оказания населению скорой медицинской помощи	1,5	-	-	-		
4.9.	10. Организация деятельности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор в Республике Беларусь	1,5	-	-	-		
4.10.	11. Организация медицинской экспертизы	1,5	-	1,5	-		Собеседование, электронный тест
5.	12. Современные проблемы медицинской профилактики	1,5	-	1,5	-		Собеседование, электронный тест
	Практические занятия		35				
2.	1. Медицинская статистика	-	6	-	-	Составление плана и программы медико-статистического исследования. Расчет относительных величин. Графическое представление статистических величин	Решение ситуационной задачи Решение ситуационной задачи*
3.2.	2. Методика вычисления и анализ демографических показателей	-	6	-	-	Расчет и анализ демографических показателей на административной территории, разработка мероприятий по улучшению демографической ситуации	Решение ситуационной задачи Решение ситуационной задачи*
3.4.	3. Методы изучения заболеваемости населения. Оценка рисков и шансов	-	6	-	-	Расчет и анализ показателей здоровья населения, разработка мероприятий по снижению заболеваемости на административной территории	Опрос, защита реферата (доклада); электронный тест*, отчет по практическому упражнению Опрос, электронный тест, отчет по практическому упражнению

4.3.	4. Организационные основы здравоохранения. Организация медицинской помощи населению в амбулаторных условиях	-	6	-	Вычисление и анализ показателей обеспеченности населения медицинской помощью на административной территории. Определение и оценка показателей деятельности городской поликлиники	Решение ситуационной задачи	Коллоквиум*. Опрос, электронный тест, отчет по практическому упражнению	
4.4.	5. Организация медицинской помощи населению в стационарных условиях	-	6	-	Определение и оценка показателей деятельности городской больницы	Решение ситуационной задачи	Опрос, электронный тест*, отчет по практическому упражнению	
4.6.	6. Организация медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности.	-	3	-	Составление многоуровневой схемы оказания медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности.	Решение ситуационной задачи	Опрос, электронный тест, отчет по практическому упражнению	
4.7.	Анализ деятельности организаций здравоохранения на основе модели конечных результатов	-	2	-	Анализ выполнения модели конечных результатов деятельности здравоохранения на примере административной территории, формулировка выводов, рекомендаций	Решение ситуационной задачи	Опрос, электронный тест, отчет по практическому упражнению. Контрольная работа*	
							Экзамен	

9 семестр

Лекции		3	-	-	9 семестр
6.1.	1. Управление здравоохранением. Планирование в здравоохранении	1,5	-	-	
6.5.	2. Экономика и финансирование здравоохранения	1,5	-	-	
Практические занятия					
4.11.	1. Организация работы стоматологической поликлиники.	-	21	-	Решение ситуационной задачи
5.	Современные проблемы медицинской профилактики	-	4	-	Определение и оценка показателей деятельности стоматологической поликлиники
6.2.	2. Управление здравоохранением.	-	3	-	Решение ситуационной задачи
6.4.	Нормы и нормативы в здравоохранении	-	4	-	Опрос, защита реферата (доклада), электронный тест*
6.3.	3. Управление качеством медицинской помощи.	-	4	-	Опрос, электронный тест, отчет по практическому упражнению.
6.6.	Анализ эффективности в здравоохранении	-	3	-	Решение ситуационной задачи
Итого часов		21	56	6	

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Рубникович С.П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник для студентов учреждений высш. образования по спец. «Стоматология». – Минск : Новое знание, 2023. – 536 с.

Дополнительная:

2. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В.А. Медик. – 4-е изд. , перераб. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 672 с.

Нормативные правовые акты:

3. Конституция Республики Беларусь 1994 года.
4. О Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021–2025 годы : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2021 № 28 : с изм. и доп.
5. О государственных минимальных социальных стандартах : Закон Республики Беларусь от 11.11.1999 №322-3 : с изм. и доп.
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 мерах по совершенствованию контрольной (надзорной) деятельности: Указ Президента Республики Беларусь от 16.10.2017 № 376 : с изм. и доп.
9. О правах инвалидов и их социальной интеграции : Закон Республики Беларусь от 30.06.2022 № 183-3.
10. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения : Закон Республики Беларусь от 07.01.2012 № 340-3: : с изм. и доп.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Время, отведенное на самостоятельную работу, может использоваться обучающимися на:

- подготовку к лекциям и практическим занятиям;
- подготовку к экзамену по учебной дисциплине;
- проработку тем (вопросов), вынесенных на самостоятельное изучение;
- подготовку тематических докладов, рефератов, презентаций;
- конспектирование учебной литературы;
- оформление информационных и демонстрационных материалов (стенды, плакаты, графики, таблицы, газеты и пр.);
- составление тематической подборки литературных источников, интернет-источников;
- составление тестов студентами для организации взаимоконтроля.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ
УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ:

изучение тем и проблем, не выносимых на лекции;
конспектирование первоисточников (сборников документов, монографий, учебных пособий);
компьютерное тестирование;
подготовка и участие в активных формах обучения.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ

Для диагностики компетенций используются следующие формы текущей аттестации:

защита реферата (доклада);
собеседование;
опрос;
отчет по практическому упражнению;
электронный тест;
коллоквиум;
контрольная работа.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ

Линейный (традиционный) метод;
активные (интерактивные) методы:
проблемно-ориентированное обучение PBL (Problem-Based Learning);
командно-ориентированное обучение TBL (Team-Based Learning);
обучение на основе клинического случая CBL (Case-Based Learning);
научно-ориентированное обучение RBL (Research-Based Learning);
обучение, основанное на симуляционных технологиях;
другие.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Составление плана и программы медико-статистического исследования	Решение ситуационной задачи
2. Расчет относительных величин. Графическое представление статистических величин	Решение ситуационной задачи
3. Расчет и анализ демографических показателей на административной территории, разработка мероприятий по улучшению демографической ситуации.	Решение ситуационной задачи
4. Расчет и анализ показателей здоровья населения, разработка мероприятий по снижению заболеваемости на административной территории.	Решение ситуационной задачи
5. Вычисление и анализ показателей обеспеченности населения медицинской помощью на административной территории.	Решение ситуационной задачи
6. Определение и оценка показателей деятельности городской поликлиники	Решение ситуационной задачи
7. Определение и оценка показателей деятельности городской больницы	Решение ситуационной задачи
8. Составление многоуровневой схемы оказания медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности	Решение ситуационной задачи
9. Анализ выполнения модели конечных результатов деятельности здравоохранения на примере административной территории, формулировка выводов, рекомендаций	Решение ситуационной задачи
10. Определение и оценка показателей деятельности стоматологической поликлиники	Решение ситуационной задачи
11. Составление плана проведения оценки качества медицинской помощи и медицинских экспертиз	Решение ситуационной задачи
12. Планирование показателей ресурсного обеспечения здравоохранения	Решение ситуационной задачи
13. Расчет и оценка медицинской эффективности новых методов лечения	Решение ситуационной задачи

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Модуль «Терапевтическая стоматология»	Кафедра консервативной стоматологии	Согласовано. Предложений нет	Протокол № 11 от 17.06.2024
	Кафедра эндодонтии	Согласовано. Предложений нет	Протокол № 11 от 17.06.2024
Модуль «Периодонтология»	Кафедра периодонтологии	Согласовано. Предложений нет	Протокол № 11 от 17.06.2024

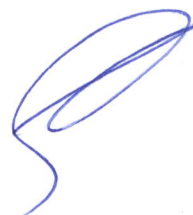
СОСТАВИТЕЛИ:

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



Т.П. Павлович

Доцент кафедры общественного здоровья и
здравоохранения учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»,
кандидат медицинских наук, доцент



С.В. Власова

Оформление учебной программы и сопроводительных документов
соответствует установленным требованиям.

Декан стоматологического факультета
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский
университет»

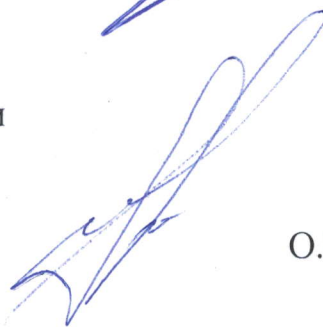
ав. об 2024



П.В. Маркауцан

Методист учебно-методического отдела
Управления образовательной деятельности
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский
университет»

ав. об 2024



О.Р. Романовская