

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Басий Раиса Васильевна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 12.02.2025 09:03:30
Уникальный программный ключ:
1f1f00dcee08ce5fee9b1af247120f3bdc9e28f

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького»

Министерства здравоохранения Российской Федерации



«Утверждаю»

Проректор по учебной работе
доц. Басий Р.В.

2024 г.

Рабочая программа дисциплины

ЭКОНОМИКА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

для студентов 6 -го курса медико - фармацевтического факультета

Направление подготовки 32.00.00 Науки о здоровье и профилакти-
ческая медицина

Специальность 32.05.01. Медико-профилактическое
дело

Форма обучения очная

г. Донецк
2024

Разработчики программы:

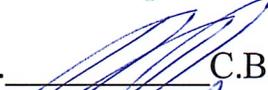
Клишкан Дмитрий Георгиевич	Зав. кафедрой общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения
Коктышев Игорь Витальевич	Доцент кафедры общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения
Бутева Лариса Васильевна	Доцент кафедры общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения
Грищенко Сергей Владимирович	Профессор кафедры общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения
Лихобабина Ольга Александровна	Доцент кафедры общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения
Охотникова Марина Вадимовна	Доцент кафедры общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения
Семикоз Елена Александровна	Доцент кафедры общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения
Зяблицев Евгений Дмитриевич	Ассистент кафедры общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения
Смульская Надежда Геннадиевна	Ассистент кафедры общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения

Рабочая программа учебной дисциплины обсуждена на учебно-методическом заседании кафедры общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения

«14» ноября 2024 г. Протокол № 4

Зав. кафедрой общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения  Д.Г. Клишкан

Рабочая программа рассмотрена на заседании методической комиссии по гигиеническим дисциплинам «29» ноября 2024 г. протокол № 3

Председатель комиссии, проф.  С.В. Грищенко

Директор библиотеки  И.В. Жданова

Рабочая программа в составе учебно-методического комплекса дисциплины утверждена в качестве компонента ОП в составе комплекта документов ОП на заседании ученого совета ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

протокол № 10 от «24» декабря 2024г.

Пояснительная записка

Рабочая программа учебной дисциплины «Экономика здравоохранения» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки **32.00.00 «Науки о здоровье и профилактическая медицина»**, специальность – **32.05.01 «Медико-профилактическое дело»**.

1. Цель и задачи учебной дисциплины:

Цель: формирование необходимых знаний и умений в области практического применения экономических знаний в здравоохранении по оцениванию состояния здоровья населения, своей деятельности с позиции экономической эффективности, по проведению экономического анализа деятельности медицинской организации в современных условиях.

Задачи:

- ознакомление студентов с основными этапами истории экономики здравоохранения; теоретическими основами и закономерностями функционирования рыночной экономики; организационно-экономическими моделями национальных систем здравоохранения;
- приобретение студентами умений применения методик расчета и оценки обобщающих коэффициентов (относительных и средних), их достоверности, сравнения различных статистических совокупностей, анализа динамики явления, коэффициентов корреляции и стандартизации, графического представления статистических медицинских данных для характеристики экономических процессов и явлений в здравоохранении;
- приобретение студентами умений применения консолидирующих показателей, характеризующих степень развития экономики, рыночных механизмов хозяйствования в здравоохранении;
- приобретение студентами умений расчета показателей, характеризующих затраты и эффект от проведенных медицинских мероприятий (общий экономический ущерб, предотвращенный экономический ущерб, критерий экономической эффективности), определения экономической эффективности или ее отсутствия от различных диагностических, лечебно-профилактических или оздоровительных мероприятий (вакцинопрофилактики, сокращении сроков лечения, снижении заболеваемости с ВУТ и пр.);
- формирование у студентов умения анализировать экономические проблемы в системе здравоохранения;
- обучение основам планирования, финансирования и управления финансово-хозяйственной деятельностью медицинской организации;
- обучение основам организации и проведении маркетинговых исследований на рынке медицинских товаров и услуг;
- обучение основам ценообразования, системе оплаты медицинских услуг, оплаты труда медицинских работников в системе здравоохранения.

3. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Дисциплина «Экономика здравоохранения» входит в базовую часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки специалистов.

3.1 Перечень дисциплин и практик, освоение которых необходимо для изучения данного предмета:

«Экономика здравоохранения»

Знания: основ понимания экономических проблем и общественных процессов, консолидирующих показателей, характеризующих степень развития экономики, рыночных механизмов хозяйства, методик расчета показателей медицинской статистики.

Умения: аргументировано отстаивать свою позицию на основе экономических проблем и общественных процессов, расчета консолидирующие показатели, характеризующие степень развития экономики, рыночных механизмов хозяйства, расчета показателей медицинской статистики.

«Общественное здоровье и здравоохранение»

Знания: методик организации и проведения статистического исследования по изучению состояния общественного здоровья населения или явления (процесса) из области здравоохранения и медицины; методик сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье населения или отдельных его групп; вопросов организации медицинской и санитарно-профилактической помощи населению города и сельской местности; основ законодательства по охране здоровья населения, основных нормативно-технических документов по организации медицинской помощи.

Умения: вычислять и оценивать основные виды статистических показателей; оценивать достоверность средних и относительных величин, разности средних величин и показателей, коэффициентов корреляции; составлять план и программу медико-статистических исследований, определять репрезентативный объем выборочной совокупности; рассчитывать и оценивать показатели, характеризующие состояние здоровья населения и деятельности учреждений здравоохранения; организовать санитарно-эпидемиологическое обслуживание населения; предлагать управленческие решения, направленные на усовершенствование деятельности санитарно-эпидемиологической службы или ее структурных учреждений (подразделений).

3.2. Перечень учебных дисциплин (последующих), обеспечиваемых данным предметом:

- Основы менеджмента;
- Правовые основы санитарно-эпидемиологического надзора.

Дисциплина «Экономика здравоохранения» в виде тестовых заданий выносится на государственный экзамен.

4. Общая трудоемкость учебной дисциплины

Виды контактной и внеаудиторной работы	Всего часов
Общий объем дисциплины	4,0/144
Аудиторная работа	84
Лекций	24
Практических занятий	60
Самостоятельная работа обучающихся	60
Формы промежуточной аттестации, в том числе	
Зачет с оценкой	

5. Результаты обучения

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

Коды формируемых компетенций	Компетенции (содержание)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения
УК	Универсальные компетенции		
УК-1.	Способен осуществлять критический	ИД-Зук-1 Формулирование цели деятельнос	Знать: - Методику организации и проведения

	анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ти на основе определенной проблемы и существующих возможностей	экономического анализа по изучению определенной экономической проблемы и существующих возможностей; Уметь: - Провести экономический анализ по изучению определенной экономической проблемы в системе здравоохранения;
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД-2 _{УК-2.2} Применение современных методов и техник для достижения определенных в проекте результатов и удовлетворению участников проекта	Знать: - Понятия: «рынок» и «маркетинг» в здравоохранении; - Основы маркетинга в здравоохранении; - Стадии жизненного цикла медицинского товара и медуслуги; Уметь: - Определить стадию жизненного цикла медицинской услуги при исследовании экономических вопросов на рынке медицинских услуг;
ОПК	Общепрофессиональные компетенции		
ОПК-10.	Способен реализовать принципы системы менеджмента качества в профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-10.1} Владение процессным и системным подходом в организации профессиональной деятельности	Знать: - Критерии оценки и системно-процессного подхода к обеспечению качества медицинской помощи; Уметь: - Применить процессный и системный подходы для повышения результативности и эффективности работы медицинской организации и медицинских работников;
ПК	Профессиональные компетенции		
ПК-10	ПК-10 Способность и готовность к организации и проведению СГМ, к выявлению причинно-следственных связей в системе "факторы среды обитания - здоровье населения", к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину развития заболевания, к проведению оценки риска здоровью населения,	ИД-2.3 _{ПК-10} Оценка показателей состояния здоровья населения, демографических показателей,	Знать: Оценка показателей состояния здоровья населения, демографических показателей,

	определению приоритетных проблем и разработке управленческих решений для устранения (снижения) негативного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения		
--	--	--	--

6. В результате освоения учебной дисциплины, обучающийся должен:

Знать:

- основные этапы истории экономики здравоохранения;
- теоретические и организационные основы экономики здравоохранения;
- действие основных экономических законов и закономерностей потребительского поведения на рынке медицинских услуг;
- методы экономического исследования;
- современную трактовку медицинского, социального и экономического эффекта в здравоохранении;
- основы управления качеством медицинской помощи;
- методы планирования в системе здравоохранения;
- виды предпринимательской деятельности в здравоохранении;
- структуру ресурсов здравоохранения, пути повышения эффективности их использования в условиях рыночной экономики;
- функции, виды маркетинга в здравоохранении;
- особенности коммерческого и некоммерческого маркетинга в здравоохранении;
- содержание нормативно-правовых документов, относительно оплаты труда медицинских работников;
- порядок учета труда и оплаты труда работников здравоохранения;
- особенности ценообразования в здравоохранении;
- методику расчета цены платной медицинской услуги;
- системы финансирования здравоохранения;
- источники финансирования учреждений здравоохранения;
- нормативно - правовое регулирование по вопросам финансирования системы здравоохранения РФ;
- основные показатели финансово-хозяйственной деятельности различных учреждений системы здравоохранения;
- методику составления сметы медицинской организации.

Уметь:

- работать с нормативной, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности;
- провести экономический анализ и определить экономический эффект (или его отсутствие) от проведенных лечебно-профилактических мероприятий;
- определять величину спроса и величину предложения медицинских услуг;
- определять ценовые детерминанты спроса и предложения;
- интерпретировать теоретические экономические основы обязательного и добровольного медицинского страхования;

- рассчитывать страховой тариф при добровольном медицинском страховании;
- интерпретировать теоретические основы, современные принципы и правовые основы планирования в здравоохранении;
- интерпретировать структуру баланса – финансового отчета медицинской организации;
- проводить финансовый анализ результатов деятельности медицинской организации;
- рассчитывать экономический ущерб, наносимый инфекционными заболеваниями;
- определять экономию средств государственного бюджета при сокращении сроков лечения;
- определять экономию средств государственного бюджета при снижении заболеваемости с временной утратой трудоспособности;
- определять экономический эффект от профилактических осмотров и диспансеризации населения;
- интерпретировать классификацию материальных ресурсов на уровне медицинской организации, отражение средств организации в бухгалтерском учете и финансовой отчетности;
- интерпретировать теоретические основы рынка здравоохранения и методов его исследования;
- интерпретировать составные части плана маркетинга медицинской организации;
- рассчитывать заработную плату и производить удержания из заработной платы;
- интерпретировать основные положения действующей нормативной, законодательной и правовой регламентации по вопросам ценообразования в здравоохранении;
- рассчитывать цену медицинской услуги;
- разрабатывать управленческие решения, направленные на усовершенствование деятельности основных учреждений здравоохранения.

7. Рабочая программа учебной дисциплины

7.1. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

Наименование модуля (раздела) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Формируемые компетенции	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Формы текущего контроля успеваемости
	Лекции	Практические занятия							
Модуль 1. Экономика здравоохранения	24	60	84	60	-	144			
Тема 1.1. Теоретические и организационные основы экономики здравоохранения (ЗО): понятие, цель, задачи, методы, исторический аспект, проблемы и современность	2		2			2	УК-1(ИД-3 _{УК-1}) ПК-10(ИД2.3)	ОЛ	Т
Тема 1.2. Понятие об эффективности ЗО: медицинской, социальной, экономической.	2		2			2	УК-1(ИД-3 _{УК-1})	ОЛ	Т
Тема 1.3. Методика оценки экономической эффективности ЗО: виды экономического анализа, их суть, типы и группы экономических затрат Методика экономического анализа в ЗО (методика оценки экономической эффективности)	2	2	4	5		9	УК-1(ИД-3 _{УК-1}) ОПК-10.1(ИД-1)	ОЛ, ПЗ, КРСЗ	Т, ЗС
Тема 1.4. Методика определения экономии средств государственного бюджета при сокращении сроков лечения		6	6	5		11	УК-1(ИД-3 _{УК-1})	ПЗ	Т,ЗС

Тема 1.5. Методика определения экономии средств государственного бюджета при снижении заболеваемости с временной утратой трудоспособности.		5	5	5		10	УК-1(ИД-3 _{УК-1})	ПЗ, КРСЗ	Т, ЗС
Тема 1.6. Методика определения экономического ущерба, наносимого инфекционными заболеваниями,		6	6	5		11	УК-1(ИД-3 _{УК-1})	ПЗ	Т, ЗС
Тема 1.7. Методика определения экономической эффективности профилактических осмотров и диспансеризации населения		5	5	5		10	УК-1(ИД-3 _{УК-1})	ПЗ	Т, ЗС
Тема 1.8. Финансирование ЗО: понятие, источники, ресурсы, модели финансирования, финансово-хозяйственные виды финансовой деятельности мед. организаций Финансово-хозяйственная деятельность медицинской организации	2	5	7	5		12	УК-2(ИД-2 _{УК-2})	ОЛ, ПЗ	Т, ЗС
Тема 1.9. Мировые системы ЗО. Экономические основы их финансирования. Финансирование систем ЗО (студ. научная конференция)	2	5	7	5		12	УК-2(ИД-2 _{УК-2})	ПЛ, НРСМК	Т, Д
Тема 1.10. Экономические основы медицинского страхования населения России	2		2			2	УК-1(ИД-3 _{УК-1})	ОЛ	Т
Тема 1.11. Здоровоохранение в системе рыночных отношений: понятие рынка, его законы; товар, жизненный цикл товара, мед. услуги	2		2			2	УК-2(ИД-2 _{УК-2})	ОЛ	Т

Тема 1.12. Ценообразование в ЗО: понятие и формула цены, особенности ценообразования по законам спроса и предложений. Методика расчета цены платных медицинских услуг.	2	5	7	5		12	УК-2(ИД-2УК-2)	ОЛ, ПЗ	Т, ЗС
Тема 1.13. Менеджмент качества в ЗО	2		2			2	УК-2(ИД-2УК-2)	ОЛ	Т
Тема 1.14. Рынок труда в ЗО. Оплата труда медицинских работников	2	5	7	5		12	УК-2(ИД-2УК-2)	ОЛ, ПЗ	Т, ЗС
Тема 1.15. Маркетинг в ЗО. Методика проведения маркетинговых исследований в ЗО	2	7	9	5		14	УК-2(ИД-2УК-2)	ОЛ, ПЗ	Т, ЗС
Тема 1.16. Трудовые и материальные ресурсы здравоохранения, пути повышения эффективности их использования в условиях рыночной экономики.		5	5	5		10	УК-2(ИД-2УК-2)	ПЗ	Т, ЗС
Тема 1.17. Экономические реформы в отечественном ЗО и новые процессы в европейском ЗО	2		2			2	УК-2(ИД-2УК-2)	ПЛ	Т
Итоговое занятие		4	4	5		9			ИМК
Итого	24	60	84	60		144			

В таблице использованы следующие сокращения:

ПЛ	проблемная лекция	ЗС	решение ситуационных задач
ОЛ	обучающая (обзорная) лекция	Т	тестирование
МГ	метод малых групп	Пр.	оценка освоения практических навыков (умений)
ПЗ	практическое занятие	КС	«круглый стол»
КРСЗ	коллективное решение ситуационных задач	Д	доклад
НРСМК	научно-реферативная студенческая мини конференция	Р	защита рефератов
ДИ, РИ	деловая и ролевая учебная игра	ИМК	итоговый модульный контроль
Ум.	оценка освоения умений при проведении ДИ и РИ		

7.2. Содержание рабочей программы учебной дисциплины.

Модуль 1. Экономика здравоохранения

Тема 1.1. Теоретические и организационные основы экономики здравоохранения (ЗО): понятие, цель, задачи, методы, исторический аспект, проблемы и современность.

Экономика здравоохранения как наука и практика: понятие, цель, задачи, место в структуре современной исторической науки. Основные этапы истории экономики здравоохранения. Методология и методы исследования в экономике здравоохранения. Экономические проблемы и важнейшие направления развития экономики здравоохранения

Тема 1.2. Понятие об эффективности ЗО: медицинской, социальной, экономической.

«Здоровье» как медицинский, социальный и экономический аспекты здравоохранения. Понятие об эффективности здравоохранения, критерии и показатели, которые их отображают. Методы изучения эффективности в здравоохранении. Социологическая шкала ценностей и место здоровья в ней. Оценка медицинской, социальной и экономической эффективности.

Тема 1.3. Методика оценки экономической эффективности ЗО: виды экономического анализа, их суть, типы и группы экономических затрат.

Методы экономического анализа. Методы определения экономической эффективности. Метод сопоставления затрат и получаемого эффекта. Понятие о предотвращенном экономическом ущербе, критерии экономической эффективности. Виды и суть экономического анализа. Типы и группы экономических затрат. Технология экономического анализа.

Методика экономического анализа в ЗО (методика оценки экономической эффективности).

Составные части общего экономического ущерба. Методические подходы к определению экономического эффекта: выбор клинко-статистических групп, классифицированных по различным признакам, использование нормативов стоимости отдельных видов медицинских услуг. Методики расчета и оценки показателей общего и предотвращенного экономического ущерба, критерия экономической эффективности..

Тема 1.4. Методика определения экономии средств государственного бюджета при сокращении сроков лечения.

Понятие о народнохозяйственном экономическом эффекте от сокращения сроков лечения в связи с заболеваемостью среди работающих и неработающих. Методика определения по финансовой смете расходов на содержание стационара. Методика определения расходов по смете на питание, медикаменты и материально-технические средства стационара. Методика определения плановых дней работы койки. Методика определения фактического числа затраченных койко-дней при лечении по новой (оптимизированной) технологии. Методики расчета экономической эффективности в результате сокращений сроков лечения в амбулатории или поликлинике, пребывания в стационаре. Методики расчета экономия бюджетных средств больницы. Экономический эффект здравоохранения: уменьшение расходов на медицинскую помощь при сокращении сроков лечения.

Тема 1.5. Методика определения экономии средств государственного бюджета при снижении заболеваемости с временной утратой трудоспособности.

Заболеваемость с ВУТ: понятие, статистическая и экономическая значимость. Понятие о народнохозяйственном экономическом эффекте от сокращения экономических потерь в связи с нетрудоспособностью работающих. Слагаемые экономических потерь для общества заболеваемости с временной нетрудоспособностью. Методика определения величины экономического ущерба в результате ЗВУТ: 1) расходы государства на оплату дней нетрудоспособности; 2) стоимость медицинского обслуживания; 3) стоимость не созданной и не выпущенной продукции из-за отсутствия работников на рабочем месте. Коэффициент экономической эффективности в результате снижения заболеваемости с ВУТ под влиянием комплекса оздоровительных мероприятий. Методики расчета и оценка экономических потерь при потере трудоспособности и эффективности в результате снижения заболеваемости с ВУТ. Экономический эффект здраво-

охранения от уменьшения расходов на медицинскую помощь при снижении заболеваемости с временной утратой трудоспособности.

Тема 1.6. Методика определения экономического ущерба, наносимого инфекционными заболеваниями.

Группы инфекционных заболеваний: карантинные, подлежащие индивидуальному учету в учреждениях СЭС, индивидуальному учету в ЛПУ и суммарному в СЭС, индивидуальному учету в ЛПУ и СЭС. Медицинская, эпидемиологическая, социальная и экономическая значимость инфекционных заболеваний среди различных групп населения. Значимость финансовых потерь для народного хозяйства вследствие распространения инфекционных болезней. Экономический ущерб, наносимый инфекционными заболеваниями различным группам населения: взрослым, работающим, детям, подросткам. Группы затрат на инфекционных больных: прямые медицинские, прямые немедицинские, косвенные (альтернативные), нематериальные. Методики определения затрат от инфекционных заболеваний среди различных групп населения. Слагаемые общего экономического ущерба от инфекционной заболеваемости.

Тема 1.7. Методика определения экономической эффективности профилактических осмотров и диспансеризации населения.

Основные методы профилактики, осуществляемые в системе здравоохранения. Вакцинопрофилактика: суть, цель, задачи, уровень проведения. Государственная политика в области вакцинопрофилактики. Медицинская, социальная и экономическая значимость вакцинопрофилактики. Методика и способы расчета экономической эффективности вакцинопрофилактики. Показания и возможности определения и оценки экономической эффективности вакцинопрофилактики. Основные компоненты и показатели экономической эффективности вакцинопрофилактики необходимые и достаточные для оценки экономических аспектов вакцинопрофилактики. Алгоритм экономической оценки вакцинопрофилактики.

Тема 1.8. Финансирование ЗО: понятие, источники, ресурсы, модели финансирования, финансово-хозяйственные виды финансовой деятельности мед. организаций.

Основы финансовой системы государства: организации и учреждения, осуществляющие и регулирующие финансовую деятельность в стране (республике), виды деятельности, которые осуществляются в рамках системы. Государственный бюджет: понятие, составные части, источники формирования доходной части и порядок выделения финансов в расходной части. Механизм формирования бюджета государственной, страховой, частной систем. Влияние системы финансирования здравоохранения на экономику страны в целом. Механизм влияния финансирования на общественное здоровье. Факторы, влияющие на сбор доходов для системы отечественного здравоохранения. Источники, ресурсы, модели финансирования здравоохранения. Основные положения действующей нормативной, законодательной и правовой регламентации по вопросам финансирования здравоохранения.

Финансово-хозяйственная деятельность медицинских организаций.

Механизм использования имеющихся средств на уровне медицинской организации в течение одного финансового года. Классификация материальных ресурсов на уровне медицинской организации, отражение средств организации в бухгалтерском учете и финансовой отчетности. Расчет амортизационных отчислений на объекты основных средств в медицинских организациях. Механизм формирования расходной части главного финансового документа медицинской организации.

Смета: разделы и их составные части, методика составления в учреждениях здравоохранения, планово-производственные показатели, штаты и контингенты, статьи расходов и расчеты к ним. Бухгалтерский баланс: определение, понятие об активах и пассивах, значимость. Финансовый анализ хозяйственной деятельности медицинского учреждения: этапы проведения, отчетные формы, способы анализа, значимость. Функции бухгалтерии медицинской организации. Методики расчета рентабельности оказания медицинских услуг и деятельности медучреждения.

Тема 1.9. Мировые системы ЗО. Экономические основы их финансирования.

Социально-экономические модели здравоохранения. Классификация моделей здравоохранения по признакам отношений собственности и способов оплаты оказанной медицинской помощи. Характеристика базовых моделей здравоохранения. Типы систем финансирования ЗО и меха-

низм их формирования бюджета. Особенности медицинского страхования в отдельных странах (Германии, Франции, США и др.).

Финансирование систем ЗО (студ. научная конференция).

Процесс сбора, аккумуляции, распределения и использования средств финансирования при различных системах здравоохранения. Механизм формирования финансовых средств при государственной, страховой и частной системах здравоохранения. Механизм формирования финансовых средств в отечественной системе здравоохранения. Консолидированный бюджет. Бюджет Российской Федерации. Бюджет субъектов Российской Федерации. Местный бюджет. Средства обязательного медицинского страхования. Личные средства граждан (физических лиц). Средства предприятий, учреждений, организаций (юридических лиц) по договорам с медицинскими учреждениями. Механизм финансирования здравоохранения в странах, имеющих различную модель финансирования системы здравоохранения. Примеры различных систем здравоохранения.

Тема 1.10. Экономические основы медицинского страхования населения России.

Понятие о «страховой медицине», «страховании» и «медицинском страховании». Место медицинского страхования в системе страхования. Нормативная, законодательная и правовая документация по вопросам медицинского страхования. Основные отличия обязательного медицинского страхования от добровольного медицинского страхования (ОМС и ДМС). Особенности реализации ОМС и ДМС в России. Экономическая сущность страховой медицины. Виды страховых рисков.

Тема 1.11. Здравоохранение в системе рыночных отношений: понятие рынка, его законы; товар, жизненный цикл товара, мед. услуги.

Рыночная экономика – закономерность истории. Рыночная конъюнктура. Рыночная инфраструктура.

Понятие рынка, его видов, функций и законов. Рынок здравоохранения. Рынок медицинских услуг (товаров): понятие, особенности, сравнительная характеристика рынка медицинских и стандартных потребительских услуг. Медицинские услуги в Госсанэпидслужбе. Воздействие рынка на изменение экономических процессов в здравоохранении. Спрос, предложение и цена. Начала потребительского поведения. Консолидирующие показатели, характеризующие степень развития экономики, рыночных механизмов хозяйства.

Тема 1.12. Ценообразование в ЗО: понятие и формула цены, особенности ценообразования по законам спроса и предложений.

Основные положения действующей нормативной, законодательной и правовой регламентации по вопросам ценообразования в здравоохранении. Методология и методика ценообразования в организациях здравоохранения. Понятие о цене и ее видах, функциях. Механизмы ценообразования: расчетный и на основе закона спроса и предложения. Порядок ценообразования на платные медицинские работы и услуги в учреждениях Госсанэпидслужбы. Оценка экономической эффективности медицинских организаций.

Методика расчета цены платных медицинских услуг.

Способы оплаты медицинских услуг в медицине. Структура тарифа медицинской услуги и методика расчета тарифов на оплату медицинской помощи по ОМС и ДМС. Доходы медицинской организации их анализ. Методика расчета цены на основе закона спроса и предложения.

Тема 1.14. Менеджмент качества в ЗО.

Менеджмент как наука и практика управления. Особенности менеджмента в системе здравоохранения. Технология (алгоритм) управления в здравоохранении. Менеджер в системе здравоохранения. Социально-психологические проблемы менеджмента в системе здравоохранения и факторы, влияющие на его эффективность. Понятие качества медицинской помощи. Основы управления качеством медицинской помощи. Оценка качества медицинской помощи.

Тема 1.15. Рынок труда в ЗО.

Основные элементы рынка. Специфика рынка в здравоохранении. Рынок труда, его устройство и законы. Спрос и предложение рабочей силы. Мода на профессии. Нормативно-правовая база,

регулирующая отношения работодателя и наемного работника; принципы кадровой политики, основные группы мотиваций, стимулирующих труд медицинских работников. Основные положения действующей нормативной, законодательной и правовой регламентации по вопросам оплаты труда работников сферы здравоохранения. Оплата труда медицинского персонала. Методы оплаты медицинской помощи.

Оплата труда медицинских работников.

Расчет заработной платы и удержаний из заработной платы при повременной, сдельной, контрактной работе.

Тема 1.16. Маркетинг в ЗО.

Основные понятия маркетинга. Маркетинг как функция управления. Структура и виды медицинского маркетинга. Рынок как один из элементов маркетинга. Медицинский маркетинг: цель, назначение, виды, направления. Виды целевых рынков медицинских товаров и услуг. Маркетинговые исследования: понятие, направления, этапы. Систематизация маркетинговой информации. Стратегии маркетинговой деятельности на этапах: внедрения, роста, зрелости. Жизненный цикл товара. Предпринимательская деятельность. Составление Бизнес-плана.

Методика проведения маркетинговых исследований в ЗО.

Объекты и субъекты маркетинга в здравоохранении; критерии сегментации рынка; составные части плана маркетинга медицинской организации. Бизнес-план медицинской организации. Структура бизнес-плана. Характеристика разделов бизнес-плана. Методика проведения маркетингового исследования на рынке медицинских товаров и услуг.

Тема 1.17. Трудовые и материальные ресурсы здравоохранения, пути повышения эффективности их использования в условиях рыночной экономики.

Ресурсы здравоохранения: понятие, классификация. Характеристика трудовых, материальных и информационных ресурсов здравоохранения. Производственные фонды (капитал) медицинской организации: основные и оборотные, назначение, характеристика, использование. Производительность труда работников здравоохранения. Распределение кадров по наличию квалификационных категорий, почетных званий, ученых степеней и т.д. Пути повышения эффективности их использования в условиях рыночной экономики.

Тема 1.18. Экономические реформы в отечественном ЗО и новые процессы в европейском ЗО.

Основные проблемы в состоянии здоровья населения и системы здравоохранения РФ. Оценка мер, которые предлагаются для исправления ситуации в здравоохранении РФ. Цели развития здравоохранения РФ. Сбалансированные задачи и механизмы их реализации. Проблемы в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения в РФ в сравнении с другими странами (Великобританией, Германией, Китаем, Норвегией, Тайванем, США и Южной Кореей). Основные функции службы общественного здоровья. Экономические аспекты реформ здравоохранения России

Итоговое занятие

7.3. Перечень практических умений, которые необходимо освоить студенту в процессе изучения учебной дисциплины:

После изучения экономики здравоохранения студент должен уметь:

- определять величину спроса и величину предложения медицинских услуг;
- определять ценовые детерминанты спроса и предложения на медицинские услуги;
- оценивать качество медицинской помощи;
- рассчитывать экономический ущерб, наносимый инфекционными заболеваниями;
- определять экономию средств государственного бюджета при сокращении сроков лечения;
- определять экономию средств государственного бюджета при снижении заболеваемости с временной утратой трудоспособности;

- определять экономический эффект профилактических осмотров и диспансеризации населения;
- провести экономический анализ и определить экономический эффект (или его отсутствие) от проведенных лечебно-профилактических мероприятий;
- рассчитывать амортизационные отчисления на объекты основных средств в медицинских организациях;
- рассчитывать заработную плату и производить удержания из заработной платы;
- рассчитывать цену медицинской услуги;
- проводить финансовый анализ результатов деятельности медицинской организации;
- разрабатывать управленческие решения, направленные на усовершенствование деятельности основных учреждений здравоохранения.

8. Рекомендуемые образовательные технологии

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций:

1) активный:

- самостоятельная аудиторная работа студентов (решение ситуационных заданий) с последующим анализом и общим обсуждением ее результатов и коррекцией ошибок;
- обсуждение результатов тестирования студентов и коррекцией ошибок на практических занятиях;
- самостоятельная творческая внеаудиторная работа студентов (выполнение ситуационного задания) с последующим общим обсуждением ее результатов;

2) интерактивный:

- самостоятельная работа студентов с методическими материалами на электронных носителях в читальном зале кафедры;
- самостоятельная работа студентов с методическими материалами, размещенными на сайте кафедры в сети Internet;
- метод case - study (коллективное решение ситуационной задачи, которая предложена студентам в качестве проблемы, с обсуждением и нахождением наиболее рационального управленческого решения);
- научно-реферативная студенческая конференция.

9. Оценочные средства для контроля уровня сформированности компетенций (текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины).

9.1. Виды аттестации:

Текущий контроль осуществляется в форме решения тестовых заданий и ситуационных задач, что позволяет оценить уровень сформированности элементов компетенций (знаний и умений).

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины заканчивается зачетом с оценкой и позволяет оценить уровень сформированности отдельных компетенций.

9.2. Показатели и критерии оценки результатов освоения дисциплины*.

Оценка результатов освоения дисциплины проводится в соответствии с утвержденным «Положением об оценивании учебной деятельности студентов в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

9.3. Критерии оценки работы студента на практических занятиях

Оценивание каждого вида учебной деятельности студентов осуществляется стандартизовано в соответствии с принятой в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России шкалой.

Оценка выставляется за выполненное индивидуальное задание, которое оформляется в протокольной тетради по отдельным темам занятий или по результатам тестового контроля.

9.4. Образцы оценочных средств для текущего контроля успеваемости.

Во всех тестах правильный ответ отмечен звездочкой.

Образцы тестов для текущего контроля

1. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ЧАСТНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ БУДЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬСЯ ПОКАЗАТЕЛЕМ

- А. Прибыли*
- Б. Национального дохода
- В. Заболеваемости
- Г. Инвалидности

2. МАРКЕТИНГОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ ЦЕНЫ МЕДИЦИНСКОЙ УСЛУГИ ПРОВОДЯТСЯ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ В СЛУЧАЕ СПРОСА, ЯВЛЯЮЩЕГОСЯ

- А. Ажиотажным*
- Б. Угасающим
- В. Колеблющимся
- Г. Негативным

3. КОМПОНЕНТОМ ОБЩЕГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЩЕРБА В СВЯЗИ С ГОСПИТАЛИЗАЦИЕЙ ПЕНСИОНЕРА ЯВЛЯЕТСЯ

- А. стоимость санаторно-курортного лечения
- Б. произведенная за срок лечения продукция
- В. размер пособия по временной нетрудоспособности
- Г. стоимость пребывания в стационаре*

Ситуационная задача

Медицинское учреждение провело исследование рынка, в результате чего была выявлена потребность населения в дополнительных медицинских услугах физиотерапевтического профиля. Было принято решение открыть на базе данного лечебного учреждения отделение по оказанию платных медицинских услуг данного профиля.

Задания:

1. Определите рентабельность данной услуги, если известно, что себестоимость услуги составляет 400 рублей, а прибыль 40-00 рублей.
2. Перечислите виды эффективности в здравоохранении.
3. Укажите порядок расчёта экономической эффективности в системе здравоохранения.

Эталон ответа:

1. Рентабельность = (Прибыль x 100%) / себестоимость = (40-00 x 100%) / 400-00 = 10%.
2. Показатели эффективности здравоохранения рассчитываются по следующим видам: медицинская; социальная; экономическая.
3. Экономическая эффективность = Результат / затраты;
Экономическая эффективность = Предотвращенный экономический ущерб / Затраты.

Образцы тестов для промежуточной аттестации.

2. ИСТОЧНИКОМ СРЕДСТВ НА ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ СТРАХОВАНИЕ РАБОТАЮЩЕГО НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- А. бюджеты соответствующего уровня
- Б. обязательные начисления на заработную плату (3,4% от начисленного ФОТ)
- В. обязательные начисления на заработную плату (2,8% от начисленного ФОТ) *
- Г. личные средства работающих граждан

2. ЦЕНА МЕДИЦИНСКОЙ УСЛУГИ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ:

- А. $Ц = С + Р$
- Б. $Ц = С + П^*$
- В. $Ц = С + П + Р$
- Г. $Ц = С + П - Р$

Условные обозначения: Ц – цена; С – себестоимость; П – прибыль; Р – рентабельность.

3. РЕМАРКЕТИНГ ПО ОТНОШЕНИЮ К СПРОСУ НАПРАВЛЕН НА ЕГО

- А. Возобновление*
- Б. Сохранение
- В. Уменьшение
- Г. Выявление

Ситуационная задача

Медицинская организация оказывает ряд платных медицинских услуг. Объем оказываемых платных медицинских услуг находится на неудовлетворительном уровне. Также в организации планируется предоставление населению новой платной медицинской услуги.

Задания:

1. Какие мероприятия возможны для увеличения объема уже оказываемых услуг.
2. На какой стадии жизненного цикла находится вышеуказанная планируемая к предоставлению платная медицинская услуга.
3. Охарактеризуйте первую стадию жизненного цикла медицинской услуги.

Эталон ответа:

1. Проведение маркетингового исследования с целью выявления потребности населения в тех или иных услугах;
изменение существующих услуг или создание новых с целью удовлетворения потребности населения;
обучение персонала технологиям продажи услуг;
мотивация персонала;
совершенствование продвижения услуг (реклама, конференции, выставки, мессенджеры, социальные сети, веб-сайты, онлайн-каталоги, колл-центры).
2. Жизненные циклы медицинской услуги: внедрение или выход на рынок, рост, зрелость, насыщение, спад.
Вышеуказанная услуга находится на стадии внедрения или выхода на рынок.
3. Внедрение или выход на рынок характеризуется:
излишком или простоем производственных мощностей (оборудования, аппаратуры);
высокой себестоимостью услуги;
ключевым фактором спроса является потребительская стоимость и обратная связь с потребителями медицинской услуги;
невысокой рентабельностью;
значительными расходами на маркетинг и рекламу.

10. Учебно-методическое обеспечение работы студентов.**10.1. Тематический план лекций**

№ лекции	Наименование лекции	Трудоёмкость (акад.час)
1.	Теоретические и организационные основы экономики здравоохранения (ЗО): понятие, цель, задачи, методы, исторический аспект, проблемы и современность	2
2.	Понятие об эффективности ЗО: медицинской, социальной, экономической	2
3.	Методика оценки экономической эффективности ЗО: виды экономического анализа, их суть, типы и группы экономических затрат	2
4.	Финансирование ЗО: понятие, источники, ресурсы, модели финансирования, финансово-хозяйственные виды финансовой деятельности мед. организаций	2
5.	Мировые системы ЗО. Экономические основы их финансирования	2
6.	Экономические основы медицинского страхования населения России	2
7.	Здравоохранение в системе рыночных отношений: понятие рынка, его законы; товар, жизненный цикл товара, мед. услуги	2
8.	Ценообразование в ЗО: понятие и формула цены, особенности ценообразования по законам спроса и предложений	2
9.	Менеджмент качества в ЗО	2
10.	Рынок труда в ЗО	2
11.	Маркетинг в ЗО	2
12.	Экономические реформы в отечественном ЗО и новые процессы в европейском ЗО	2
Итого		24

10.2. Тематический план практических занятий

№ практического занятия	Наименование практического занятия	Трудоёмкость (акад.час)
1	Методика экономического анализа в ЗО (методика оценки экономической эффективности)	2,0
2	Методика определения экономии средств государственного бюджета при сокращении сроков лечения.	6,0
3	Методика определения экономии средств государственного бюджета при снижении заболеваемости с временной утратой трудоспособности.	5,0
4	Методика определения экономического ущерба, наносимого инфекционными заболеваниями	6,0
5	Методика определения экономической эффективности профилактических осмотров и диспансеризации населения.	5,0
6	Финансирование систем здравоохранения (студ. научная конференция)	5,0

7	Финансово-хозяйственная деятельность медицинской организации	5,0
8	Ценообразование в здравоохранении. Методика расчета цены платных медицинских услуг.	5,0
9	Трудовые и материальные ресурсы здравоохранения, пути повышения эффективности их использования в условиях рыночной экономики.	5,0
10	Оплата труда медицинских работников.	5,0
11	Методика проведения маркетинговых исследований в ЗО	7,0
12	Итоговое занятие	4
Итого		60

10.3. План самостоятельной работы студентов

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Вид самостоятельной работы	Трудоёмкость (акад.час)
1.	Методика экономического анализа в ЗО (методика оценки экономической эффективности)	Подготовка к практическому занятию	5
2	Методика определения экономии средств государственного бюджета при сокращении сроков лечения	Подготовка к практическому занятию	5
3	Методика определения экономии средств государственного бюджета при снижении заболеваемости с временной утратой трудоспособности.	Подготовка к практическому занятию	5
4	Методика определения экономического ущерба, наносимого инфекционными заболеваниями,	Подготовка к практическому занятию	5
5	Методика определения экономической эффективности профилактических осмотров и диспансеризации населения.	Подготовка к практическому занятию	5
6	Финансово-хозяйственная деятельность медицинской организации	Подготовка к практическому занятию	5
7	Мировые системы ЗО. Экономические основы их финансирования. Финансирование систем ЗО (студ. научная конференция)	Подготовка реферата и доклада по выбранной теме	5
8	Методика расчета цены платных медицинских услуг.	Подготовка к практическому занятию	5
9	Рынок труда в ЗО. Оплата труда медицинских работников	Подготовка к практическому занятию	5
10	Маркетинг в ЗО. Методика проведения маркетинговых исследований в ЗО	Подготовка к практическому занятию	5

11	Трудовые и материальные ресурсы здравоохранения, пути повышения эффективности их использования в условиях рыночной экономики.	Подготовка к практическому занятию.	5
12	Итоговое занятие	Подготовка к ИМК	5
Итого			60

10.4. Методические указания для самостоятельной работы студентов

Методические указания для студентов к самостоятельной подготовке к практическим занятиям по дисциплине «ЭКОНОМИКА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ» Специальность 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» / И. В. Коктышев, Л. В. Бутева, Е. Д. Зяблицев [и др.] ; ФГБОУ ВО ДОНГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ. – Донецк : ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, 2024. – 108 с. – Текст : непосредственный.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

а) Основная литература:

1. Решетников, А. В. Экономика здравоохранения : учебник / А. В. Решетников. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3136-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431368.html> (дата обращения: 18.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

2. Амлаев, К. Р. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / под ред. Амлаева К. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-5237-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452370.html> (дата обращения: 18.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

3. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-8606-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970486061.html> (дата обращения: 18.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

б) Дополнительная литература:

1. Мещерякова, Л. А. Медицинские затраты и ценообразование : учебник / Л. А. Мещерякова, В. И. Кошель, В. Н. Мажаров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-4585-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445853.html> (дата обращения: 18.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

2. Екшикеев, Т. К. Экономика и инновации : учебное пособие / Екшикеев Т. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 146 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2427.html> (дата обращения: 18.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

3. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / В. А. Медик, В. И. Лисицин, М. С. Токмачев. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-8391-6, DOI:

10.33029/9704-8391-6-РНН-2024-1-496. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970483916.html> (дата обращения: 18.11.2024). - Режим доступа: по подписке.

4. Экономика : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по неэкономическим направлениям / под общей редакцией Е. А. Капогузова. - Электрон. текст. дан. (1 файл : 3991 КБ). - Омск : Издательство Омского государственного университета, 2019. - 244 с. : рис., табл. – Режим доступа : локал. компьютер. сеть Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. – Заглавие с титульного экрана. – Текст : электронный.

5. Солодовников, Ю. Л. Экономика и управление в здравоохранении : учебное пособие для СПО / Ю. Л. Солодовников. - Изд. 6-е. - 1 файл (1918 КБ). - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 312 с. : ил. – Режим доступа : локал. компьютер. сеть Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. - Заглавие с титульного экрана. - Текст : электронный.

6. Лекции по здравоохранению и экономике здравоохранения : учебное пособие для студентов 5-х курсов медицинских факультетов / В. И. Агарков, Л. В. Бутева, Т. М. Доценко, С. В. Грищенко ; ГОО ВПО "ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. ГОРЬКОГО", кафедра общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения и истории медицины. - Электрон. дан. (959 КБ). – Донецк : [б.и.], 2016. – 1 электрон. опт. диск (CD-R) : цв. 12 см. – Систем. требования: Intel Pentium 1,6 GHz + ; 256 Мб (RAM) ; Microsoft Windows XP + ; Интернет-браузер ; Microsoft Office, Flash Player, Adobe Reader. – Текст : электронный.

в) Программное обеспечение и Интернет–ресурсы:

1. Электронный каталог WEB–ОРАС Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава РФ <http://katalog.dnmu.ru>
2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLibrary <http://elibrary.ru>
4. Информационно–образовательная среда ДонГМУ <http://distance.dnmu.ru>

12. Материально - техническое обеспечение дисциплины:

1. Оборудованные учебные комнаты с наглядными пособиями.
2. Комплекты ситуационных задач по темам занятий для аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы студентов
3. Комплекты тестовых заданий для текущего контроля.
4. Калькуляторы.
5. Мультимедийный проектор.
6. Таблицы и схемы по темам занятий.
7. Учебные пособия.