

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА "ОРГАНИЗАЦИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ДЕЛА И
ФАРМАКОГНОЗИИ"

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ
(Syllabus)

Специальность (направление)	Фармация	Код курса	560005
Язык обучения	Русский язык	Дисциплина	ФЭП и ФЭК
Академический год	2025-2026	Количество кредитов	3
Преподаватель	Субанова Малика Орозалиевна	Семестр	7
E-Mail	msubanova@oshsu.kg	Расписание по приложению "Myedu"	
Консультации (время/ауд)	19.00-20.00 404	Место (здание/ауд.)	ФАРМ КОРПУС 404
Форма обучения	Вечерняя	Тип курса:	Обязательный

Руководитель программы


(подпись)

Сандыбаева З.Х.

Ош 2025

1. Характеристика курса. Дисциплина относится к дисциплинам базовой части цикла профессиональных дисциплин.

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины формируются в цикле гуманитарных дисциплин: биоэтика; психология и педагогика; история медицины; латинский язык; иностранный язык; в цикле профессиональных дисциплин: биология; биохимия.

Дисциплина является предшествующей для изучения следующих дисциплин: клиническая фармакотерапия, фармакология, токсикологическая химия, фармменеджмент, маркетинг.

2. Цель курса: Формирование у студентов оценки соотношения между затратами на лечение больного лекарственными средствами и эффективность этого лечения с использованием положений доказательной медицины (ДМ), позволяющим выпускнику успешно работать в сфере здравоохранения, обеспечивая рациональное управление экономическими и социальными процессами в учреждениях системы здравоохранения.

Пререквизиты	биохимия, информатика, физиология, микробиология, латинский язык, английский язык. управление и экономика фармации, регламентация ЛС и ИМН	
Постреквизиты	клиническая фармакотерапия, фармакология, токсикологическая химия, фармацевтический менеджмент, маркетинг	
Результаты обучения дисциплины		
РО (результат обучения) ООП	РО дисциплины	компетенции
РО7 - Способен и готов проводить химико-токсикологические исследования и участвовать в научно-экспериментальных разработках. (ПК-27, ПК-28)	РО 7- Способен и готов проводить химико-токсикологические исследования и участвовать в научно-экспериментальных разработках.	ПК-27– способен и готов к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации; ПК-28– способен и готов к участию в постановке научных задач и их экспериментальной реализации;

3. Календарно-тематический план лекционных и практических занятий

Тема №	Недел я	Название темы	Количество часов, баллов			
			лекц ия	бал лы	пр. зан.	бал лы
Модуль 1						
1	1	Введение в фамакоэпидемиологию, историческая справка, цели и задачи предмета.	2	10	2	10
2	2	Фармакоэпидемиологические исследования. Мета-анализ.	2	10	2	10
3	3	Принцип ABC- и VEN-анализа, этапы проведения, преимуществаи недостатки.	2	10	2	10
4	4	Фармакоэпидемиология. ATC/DDD-методология.	2	10	2	10
5	5	Введение в фармакоэкономику. Основные фармакоэкономическиекатегории: определение, критерии оценки.	2	10	2	10
6	6	Понятие затрат в фармакоэкономике. Анализ стоимости болезни. Анализ минимизации затрат.	2	10	2	10
7	7	Фармакоэкономическое исследование качества жизни.	2	10	2	10
8	8	Методология анализа затрат. Классификация затрат в фармакоэкономике. Виды цен и их источники. Особенности расчётов затрат.		10	2	10
9	9	Анализ «влияние на бюджет». Моделирование в клинико-экономическом анализе.		10	2	10
10	10	Анализ «затраты-полезность». Анализ «затраты-выгода».		10	2	10
11	11	Концептуальные модели качества жизни. Общая характеристика опросников для оценки качества жизни.		10	2	10
		Модуль № 1		ср.б. 20 б	6 ч	ср.б. 20 б
	Итого:		14	20 б	22 ч	20 б

4. Технологическая карта

Дисциплина	Кредит	Ауд. часы	СРС	1 модуль (50 балл)				Экзамен (50 балл)
ФЭК и ФЭП		40%	60%	Ауд. часы		СРС/СРСП	РК (r)	ИК (Е)
				лек.	пр.			
ООЦ	2	24	36	14	10	30/6		
Карта накопления баллов				8	8	16	18	
Результаты модулей и экзамена				(M=tcp.+r+s) до 50/ 50				50
				Рдоп. = M1 (30-50)				
Итоговая оценка				I = Рдоп. + E				100

5. План организации СРС:

№	Тема	Задание для СРС	Часы	Оценочные средства	Баллы	Литература	Срок сдачи
1.	Система рационального использования лекарственных средств в КР. Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов.	Обобщить материалы по теме, изучить проблемы	5	Реферат, доклад	10	www.pharm.kg	1-2 нед
2.	Формулярная система. Принципы построения. Зарубежные модели формулярных систем	Изучить системы построения формуляров	5	Реферат, доклад	10	www.pharm.kg	3-4 нед
3	Проблемы и перспективы разработки, испытаний и регистрации лекарственных средств, для беременных	Изучить применение лекарственных средств для беременных	5	НИРС	10	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ https://farmstudent.ru/	5-6 нед
4	Проблемы и перспективы разработки, испытаний и регистрации лекарственных средств для пожилого возраста.	Изучить применение лекарственных средств у пожилых людей	5	НИРС	10	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ https://farmstudent.ru/	7-8 нед
5	Виды нематериальных затрат. Расчет затрат.	Изучить виды затрат в фармэкономике	5	Реферат, доклад	10	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ https://farmstudent.ru/	9-10 нед
6	Экономическая оценка качества медицинской помощи. Подходы в оценке качества.	Изучить качества медицинской помощи	5	Реферат, доклад	10	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ https://farmstudent.ru/	11-12 нед

						tudent.ru/	
7	Систематизированные обзоры и мета-анализ.	Изучить использование лекарств	5	Реферат, доклад	10	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ https://farmstudent.ru/	13-14 нед
8	Виды фармакоэкономического анализа. Анализ стоимости болезни.	Изучить фармакологию	5	Реферат, доклад	10	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ https://farmstudent.ru/	15-16 нед
9	Алгоритм проведения комплексной экономической оценки уровня качества медицинской помощи.	Изучить оценку качества медицинской помощи	5	Реферат, доклад	10	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ https://farmstudent.ru/	15-16 нед
			45 ч		106		
	Итого:		45ч		106		

6. План консультаций СРСП

№	Наименование темы	Задание для СРСП	Часы	Баллы	Оценочные средства	Баллы Лек. \ пр ак.	Литер., сайт ссылка	Срок сдачи
		3 - семестр						
1	Проблемы и перспективы разработки, испытаний и регистрации лекарственных средств для детского возраста	Провести анализ использования и разработки лекарств для детей	4	3	Научно-исследовательская работа студента	8	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ https://farmstudent.ru/	ноябрь декабрь
2	Этические аспекты работы с представителями фармацевтических компаний	Изучить этическую сторону продвижения лекарств.	5	3		8	И.Р. Ягудина Фармакоэкономик а	ноябрь декабрь
Последний срок сдачи СРСП баллы								декабрь
						86		

7. Политика курса:

1. Посещаемость и участие в занятиях.
 - Требования к посещаемости лекций и практических занятий
 - Правила поведения на занятиях
 - Последствия пропусков занятий без уважительной причины
2. Академическая честность и плагиат
 - Определение плагиата и академической нечестности
 - Последствия плагиата и списывания на экзаменах
3. Дедлайны и штрафы за опоздание со сдачей работ
 - Крайние сроки сдачи домашних заданий, проектов и других работ
 - Штрафы за нарушение дедлайнов
4. Политика пересдач и апелляций
 - Условия и процедура пересдачи экзаменов и зачетов
 - Правила подачи апелляций на оценки
5. Использование гаджетов на занятиях
 - Разрешение или запрет использования телефонов, ноутбуков и других устройств на лекциях
6. Правила оформления работ и ссылок
 - Требования к оформлению письменных работ, цитированию и списку литературы
7. Консультации и офисные часы преподавателя
 - График консультаций и часы приема преподавателя для индивидуальных консультаций и приема СРС.

8. Образовательные ресурсы:

Электронные ресурсы	<ol style="list-style-type: none">1. http://www.studmedlib.ru2. Официальный сайт ДЛС и ИМН КР - https://dlsmi.kg/
Электронные учебники	Учебное пособие (ссылка); Резник С.Д. Преподаватель вуза: технологии и организация деятельности: учебное пособие / С.Д.Резник, О.А. Вдовина. – Пенза:ПГУАС,2014.–356б.
Нормативно-правовые акты	Закон КР «Об обращении лекарственных средств»
Учебники (библиотека)	1. Фармакоэкономика Р.И. Ягудина., А.Ю. Куликов., В.Г.Серпик