



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

по дисциплине «Фармакоэкономика» для 5 курса
специальности 226 "Фармация" Фм17(5,0д)і-01
(осенний семестр, 2021-2022 уч.г.)

№ з/п	Дата	Тема лекций	Объем в часах	Лектор
МОДУЛЬ 1. «ОБЩАЯ ФАРМАКОЭКОНОМИКА. ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»				
1.	13.09.2021	Фармакоэкономика как наука, ее цели и задачи. Основные фармакоэкономические категории. Фармакоэпидемиология: суть и задачи. Количественные фармакоэпидемиологические исследования потребления лекарственных средств. Затраты как фармакоэкономическая категория.	2	Проф. Ткачева О.В.
2.	27.09.2021	Безопасность лекарственных средств как фармакоэкономическая категория. Виды нежелательного действия лекарств. Система фармакологического надзора. Фармакоинформатика как наука. Систематизированные источники информации.	2	Проф. Ткачева О.В.
3.	11.10.2021	Фармакоэкономический анализ: общие положения. Методы фармакоэкономического анализа: «общая стоимость заболевания», «минимизация затрат». Методы фармакоэкономического анализа «затраты – эффективность», «затраты – полезность (утилитарность)», «затраты – польза (выгода)». Анализ чувствительности результатов фармакоэкономических исследований.	2	Проф. Ткачева О.В.
4.	25.10.2021	Качество медицинской помощи. Стандартизация в здравоохранении. Формулярная система. Формуляр как элемент формулярной системы.	1	Проф. Ткачева О.В.
Всего:			7	

Примечание: лекции №1-3 состоятся в понедельник в 10.25 час. онлайн;
лекция №4 состоится в понедельник в 11.20 час. онлайн.

Заведующий кафедрой ФММ,
профессор

(подпись)

Владимир МАЛЫЙ



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

по дисциплине «Фармакоэкономика» для 5 курса
специальности 226 "Фармация" Фм17(5,0д)i -01
(осенний семестр, 2021-2022 уч. г.)

№ з/п	Дата	Тема занятия	Объем в ч., вид занятия	Система оценивания знаний, баллы	
				min	max
СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФАРМАКОЭКОНОМИКИ И ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИИ. ПОИСК И АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИИ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЗАТРАТ НА ИХ ПРИМЕНЕНИЕ. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ФАРМАКОЭКОНОМИКЕ					
1	10.09.2021	Фармакоэкономика как наука, ее цели и задачи. Основные фармакоэкономические категории.	4 часа, ПЗ	3	5
2	24.09.2021	Фармакоэпидемиология: суть и задачи. Фармакоэпидемиологические методы исследования лекарственных средств.	4 часа, ПЗ	3	5
3	08.10.2021	Безопасность лекарственных средств как фармакоэкономическая категория. Виды нежелательного действия лекарств. Система фармакологического надзора. Фармакоинформатика как наука. Систематизированные источники информации.	4 часа, ПЗ	3	5
4	22.10.2021	Затраты как фармакоэкономическая категория. Математическое моделирование в фармакоэкономике. Метод математического моделирования – «анализ решений». Математическая модель Маркова.	4 часа, ПЗ	3	5
<i>Итоговый контроль усвоения СМ1</i>				6	10
Итого за СМ 1:				18	30
СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 2. ПРИКЛАДНАЯ ФАРМАКОЭКОНОМИКА. МЕТОДЫ ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА. ПРИМЕНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ПРАКТИЧЕСКОЙ ФАРМАЦИИ И МЕДИЦИНЕ.					
5	05.11.2021	Фармакоэкономический анализ: общие положения. Методы фармакоэкономического анализа: «общая стоимость заболевания», «минимизация затрат».	4 часа, ПЗ	3	5
6	19.11.2021	Метод фармакоэкономического анализа «затраты – эффективность». Эффективность лекарственных средств как фармакоэкономическая категория. Показатели полезности медицинских технологий «качество жизни», QALY. Инструменты для оценки «качества жизни». Метод фармакоэкономического анализа «затраты – полезность».	4 часа, ПЗ	3	5
7	03.12.2021	Метод фармакоэкономического анализа «затраты – польза». Анализ чувствительности результатов фармакоэкономических исследований. Качество медицинской помощи. Стандартизация в здравоохранении. Формулярная система.	4 часа, ПЗ	3	5
<i>Итоговый контроль усвоения СМ2</i>				9	15
Итого за СМ 2:				18	30
8	03.12.2021	Итоговый контроль модуля 1: «Общая фармакоэкономика. Фармакоэкономический анализ медицинских технологий. Практическое применение результатов фармакоэкономических исследований»	2 часа, ПЗ	24	40
		Повышение рейтинга по модулю 1 «Общая фармакоэкономика. Фармакоэкономический анализ медицинских технологий. Практическое применение результатов фармакоэкономических исследований»			
ВСЕГО ЗА ИЗУЧЕНИЕ МОДУЛЯ 1			30 часов ПЗ	60	100

Заведующий кафедрой ФФМ, профессор

(подпись)

Владимир МАЛЫЙ