



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ**  
з ФАРМАКОЕКОНОМІКИ для 4 курсу  
спеціальності 226 «Фармація» Фс17(4,0д)мед-01  
(осінній семестр, 2020-2021 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Об-сяг у год.	Лектор
<b>МОДУЛЬ «ЗАГАЛЬНА ФАРМАКОЕКОНОМІКА. ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ МЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ. ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»</b>				
1	01.09.2020	Фармакоєкономіка як наука, її мета та завдання. Основні фармакоєкономічні категорії.	1	Проф. Яковлева Л.В.
2	15.09.2020	Витрати як фармакоєкономічна категорія. Шляхи оптимізації витрат на охорону здоров'я населення. Показники клінічної ефективності лікарських засобів як фармакоєкономічна категорія	1	Проф. Яковлева Л.В.
3	29.09.2020	Математичне моделювання в фармакоєкономіці. Метод математичного моделювання - "аналіз рішень". Математична модель Маркова.	1	Проф. Яковлева Л.В.
4	13.10.2020	Фармакоєкономічний аналіз: загальні положення. Методи фармакоєкономічного аналізу: "загальна вартість захворювання", "мінімізація витрат", "витрати - ефективність".	1	Проф. Яковлева Л.В.
5	27.10.2020	Показники корисності медичних технологій: «якість життя», QALY та DALY. Інструменти для оцінки «якості життя». Метод фармакоєкономічного аналізу: "витрати - корисність (утилітарність)".	1	Проф. Яковлева Л.В.
6	10.11.2020	Методи фармакоєкономічного аналізу: "витрати - користь (вигода)", «Вплив на бюджет». Аналіз чутливості результатів фармакоєкономічних досліджень.	1	Проф. Яковлева Л.В.
7	24.11.2020	Якість медичної допомоги. Стандартизація в охороні здоров'я. Національний перелік основних лікарських засобів і виробів медичного призначення як документ державних гарантій якості медичної допомоги. Formularна система. Formular як елемент formularної системи.	1	Проф. Яковлева Л.В.
<b>Всього:</b>			<b>7</b>	

*Примітка:* лекція відбувається: у вівторок о 10.25 год. в ауд. онлайн 2

Завідувач кафедри ФММ,  
професор

(підпис)

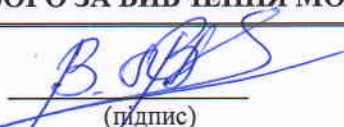
Володимир Малий



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН  
ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**  
з ФАРМАКОЕКОНОМІКИ для 4 курсу  
спеціальності 226 «Фармація» Фс17(4,0д)мед-01  
(осінній семестр, 2020-2021 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ФАРМАКОЕКОНОМІКИ ТА ФАРМАКОЕПІДЕМІОЛОГІЇ. ПОШУК ТА АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ЕФЕКТИВНІСТЬ, БЕЗПЕЧНІСТЬ МЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ВИТРАТ НА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ В ФАРМАКОЕКОНОМІЦІ</b>					
1	04.09.2020	Фармакоекономіка як наука, її мета та завдання. Основні фармакоекономічні категорії.	4 год, ПЗ	3	5
2	18.09.2020	Фармакоепідеміологія: суть та завдання. Кількісні фармакоепідеміологічні дослідження споживання лікарських засобів.	4 год, ПЗ	3	5
3	02.10.2020	Безпечність лікарських засобів як фармакоекономічна категорія. Система фармакологічного нагляду в Україні. Фармакоінформатика як наука. Систематизовані джерела інформації.	4 год, ПЗ	3	5
4	16.10.2020	Витрати як фармакоекономічна категорія. Шляхи оптимізації витрат на охорону здоров'я населення. Математичне моделювання в фармакоекономіці. Метод математичного моделювання - "аналіз рішень". Математична модель Маркова.	4 год, ПЗ	3	5
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>		6	10
<b>Всього за ЗМ 1:</b>				<b>18</b>	<b>30</b>
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ПРИКЛАДНА ФАРМАКОЕКОНОМІКА. МЕТОДИ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ. ЗАСТОСУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В ПРАКТИЧНІЙ ФАРМАЦІЇ ТА МЕДИЦИНІ.</b>					
5	30.10.2020	Фармакоекономічний аналіз: загальні положення. Методи фармакоекономічного аналізу: "загальна вартість захворювання", "мінімізація витрат", "витрати - ефективність". Ефективність лікарських засобів як фармакоекономічна категорія.	4 год, ПЗ	3	5
6	13.11.2020	Показники корисності медичних технологій: «якість життя», QALY та DALY. Інструменти для оцінки «якості життя». Методи фармакоекономічного аналізу: "витрати - корисність (утилітарність)", "витрати - користь (вигода)". Аналіз чутливості результатів фармакоекономічних досліджень.	4 год, ПЗ	3	5
7	27.11.2020	Якість медичної допомоги. Стандартизація в охороні здоров'я. Національний перелік основних лікарських засобів і виробів медичного призначення як документ державних гарантій якості медичної допомоги. Формулярна система. Формуляр як елемент формулярної системи.	4 год, ПЗ	3	5
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>		9	15
<b>Всього за ЗМ 2:</b>				<b>18</b>	<b>30</b>
8	11.12.2020	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Загальна фармакоекономіка. Фармакоекономічний аналіз медичних технологій. Практичне застосування результатів фармакоекономічних досліджень»</i>	2 год, ПЗ	24	40
		<i>Підвищення рейтингу з модуля 1: «Загальна фармакоекономіка. Фармакоекономічний аналіз медичних технологій. Практичне застосування результатів фармакоекономічних досліджень»</i>			
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1</b>			<b>30 год ПЗ</b>	<b>60</b>	<b>100</b>

Завідувач кафедри ФММ,  
професор

  
(підпис)

Володимир Малий