



## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ З ФАРМАКОЕКОНОМІКИ

для 6 курсу спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»  
Фм18(5,6з)-01а-02а (осінній семестр, 2023-2024 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
<b>МОДУЛЬ 1. «ЗАГАЛЬНА ФАРМАКОЕКОНОМІКА. ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ МЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ. ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»</b>				
1	25.09.2023	Фармакоєкономіка як наука, її мета та завдання. Основні фармакоєкономічні категорії. Витрати як фармакоєкономічна категорія. Математичне моделювання у фармакоєкономіці. Метод математичного моделювання - «аналіз рішень».	2	Проф. Ткачова О.В.
2	30.09.2023	Фармакоєкономічний аналіз: загальні положення. Методи фармакоєкономічного аналізу.	2	Проф. Ткачова О.В.
<b>Всього:</b>			<b>4</b>	

*Примітка:* лекція відбувається: у понеділок о 16.40 год. в ауд. онлайн 51;  
у суботу о 18.25 год. в ауд. онлайн 5.

Завідувач кафедри ФММ,

професор

Володимир МАЛІЙ

(підпис)



## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ З ФАРМАКОЕКОНОМІКИ

для 6 курсу спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»  
Фм18(5,6з)-01а-01б (осінній семестр, 2023-2024 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	28.09.2023	Фармакоєкономіка як наука, її мета та завдання. Основні фармакоєкономічні категорії.	1 год, ПЗ	6	10
2	28.09.2023	Витрати як фармакоєкономічна категорія. Шляхи оптимізації витрат на охорону здоров'я населення.	1 год, ПЗ	6	10
3	03.10.2023	Математичне моделювання в фармакоєкономіці. Метод математичного моделювання - "аналіз рішень".	1 год, ПЗ	6	10
<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>			1 год, ПЗ	12	20
<b>Всього за ЗМ 1:</b>				<b>30</b>	<b>50</b>
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ПРИКЛАДНА ФАРМАКОЕКОНОМІКА. МЕТОДИ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ. ЗАСТОСУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В ПРАКТИЧНІЙ ФАРМАЦІЇ ТА МЕДИЦИНІ.</b>					
4	03.10.2023	Фармакоєкономічний аналіз: загальні положення. Методи фармакоєкономічного аналізу "загальна вартість захворювання", "мінімізація витрат",	2 год, ПЗ	6	10
5	04.10.2023	Методи фармакоєкономічного аналізу "витрати - ефективність", "витрати - корисність (утилітарність)". Ефективність лікарських засобів як фармакоєкономічна категорія. Показники корисності медичних технологій: «якість життя», QALY. Інструменти для оцінки «якості життя».	2 год, ПЗ	6	10
6	05.10.2023	Метод фармакоєкономічного аналізу "витрати - користь (вигода)". Аналіз чутливості результатів фармакоєкономічних досліджень.	1 год, ПЗ	6	10
<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>			1 год, ПЗ	12	20
<b>Всього за ЗМ 2:</b>				<b>30</b>	<b>50</b>
7	06.12.2023-09.12.2023	<i>Семестровий залік з модуля 1: «Загальна фармакоєкономіка. Фармакоєкономічний аналіз медичних технологій. Практичне застосування результатів фармакоєкономічних досліджень»</i>	2 год, ПЗ		
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1</b>			<b>12 год ПЗ</b>	<b>60</b>	<b>100</b>

Завідувач кафедри ФММ,  
професор

(підпис)

Володимир МАЛІЙ



## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ З ФАРМАКОЕКОНОМІКИ

для 6 курсу спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»  
Фм18(5,6з)-02а (осінній семестр, 2023-2024 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	28.09.2023	Фармакоєкономіка як наука, її мета та завдання. Основні фармакоєкономічні категорії.	1 год, ПЗ	6	10
2	28.09.2023	Витрати як фармакоєкономічна категорія. Шляхи оптимізації витрат на охорону здоров'я населення.	1 год, ПЗ	6	10
3	30.09.2023	Математичне моделювання в фармакоєкономіці. Метод математичного моделювання - "аналіз рішень".	1 год, ПЗ	6	10
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>	1 год, ПЗ	12	20
<b>Всього за ЗМ 1:</b>				<b>30</b>	<b>50</b>
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ПРИКЛАДНА ФАРМАКОЕКОНОМІКА. МЕТОДИ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ. ЗАСТОСУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В ПРАКТИЧНІЙ ФАРМАЦІЇ ТА МЕДИЦИНІ.</b>					
4	30.09.2023	Фармакоєкономічний аналіз: загальні положення. Методи фармакоєкономічного аналізу "загальна вартість захворювання", "мінімізація витрат",	2 год, ПЗ	6	10
5	05.10.2023	Методи фармакоєкономічного аналізу "витрати - ефективність", "витрати - корисність (утилітарність)". Ефективність лікарських засобів як фармакоєкономічна категорія. Показники корисності медичних технологій: «якість життя», QALY. Інструменти для оцінки «якості життя».	2 год, ПЗ	6	10
6	05.10.2023	Метод фармакоєкономічного аналізу "витрати - користь (вигода)". Аналіз чутливості результатів фармакоєкономічних досліджень.	1 год, ПЗ	6	10
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	1 год, ПЗ	12	20
<b>Всього за ЗМ 2:</b>				<b>30</b>	<b>50</b>
7	06.12.2023-09.12.2023	<i>Семестровий залік з модуля 1: «Загальна фармакоєкономіка. Фармакоєкономічний аналіз медичних технологій. Практичне застосування результатів фармакоєкономічних досліджень»</i>	2 год, ПЗ		
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1</b>			<b>12 год ПЗ</b>	<b>60</b>	<b>100</b>

Завідувач кафедри ФММ,  
професор

(підпис)

Володимир МАЛІЙ