



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з ФАРМАКОЕКОНОМІКИ для 5 курсу
спеціальності 226 «Фармація» Фс16(5,0д)-01-12
(осінній семестр, 2020-2021 н.р.)

№ з/п	Дата		Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
	1-6 гр.	9-12 гр.			
МОДУЛЬ «ЗАГАЛЬНА ФАРМАКОЕКОНОМІКА. ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ МЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ. ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»					
1	03.09.2020	04.09.2020	Фармакоекономіка як наука, її мета та завдання. Основні фармакоекономічні категорії.	1	Проф. Яковлева Л.В.
2	17.09.2020	18.09.2020	Витрати як фармакоекономічна категорія. Шляхи оптимізації витрат на охорону здоров'я населення. Показники клінічної ефективності лікарських засобів як фармакоекономічна категорія	1	Проф. Яковлева Л.В.
3	01.10.2020	02.10.2020	Математичне моделювання в фармакоekonomіці. Метод математичного моделювання - "аналіз рішень". Математична модель Маркова.	1	Проф. Яковлева Л.В.
4	15.10.2020	16.10.2020	Фармакоекономічний аналіз: загальні положення. Методи фармакоекономічного аналізу: "загальна вартість захворювання", "мінімізація витрат", "витрати - ефективність".	1	Проф. Яковлева Л.В.
5	29.10.2020	30.10.2020	Показники корисності медичних технологій: «якість життя», QALY та DALY. Інструменти для оцінки «якості життя». Метод фармакоекономічного аналізу: "витрати - корисність (утилітарність)".	1	Проф. Яковлева Л.В.
6	12.11.2020	13.11.2020	Методи фармакоекономічного аналізу: "витрати - користь (вигода)", «Вплив на бюджет». Аналіз чутливості результатів фармакоекономічних досліджень.	1	Проф. Яковлева Л.В.
7	26.11.2020	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.	1	Проф. Яковлева Л.В.
Всього:				7	

Примітка: лекція відбувається:

у 1-6 груп у четвер о 9.25 год. в ауд. онлайн 1

у 9-12 груп у п'ятницю о 9.25 год. в ауд. онлайн 1

Завідувач кафедри ФММ,
професор

(підпис)

Володимир Малий

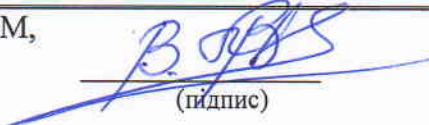


КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

з ФАРМАКОЕКОНОМІКИ для 5 курсу
спеціальності 226 «Фармація» Фс16(5,0д)-01-03, 05-06,10-12
(осінній семестр, 2020-2021 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
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					
1	01.09.2020-11.09.2020	Фармакоекономіка як наука, її мета та завдання. Основні фармакоекономічні категорії.	4 год, ПЗ	3	5
2	14.09.2020-25.09.2020	Фармакоепідеміологія: суть та завдання. Кількісні фармакоепідеміологічні дослідження споживання лікарських засобів.	4 год, ПЗ	3	5
3	28.09.2020-09.10.2020	Безпечність лікарських засобів як фармакоекономічна категорія. Система фармакологічного нагляду в Україні. Фармакоінформатика як наука. Систематизовані джерела інформації.	4 год, ПЗ	3	5
4	12.10.2020-23.10.2020	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
Всього за ЗМ 1:				18	30
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ПРИКЛАДНА ФАРМАКОЕКОНОМІКА. МЕТОДИ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ. ЗАСТОСУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В ПРАКТИЧНІЙ ФАРМАЦІЇ ТА МЕДИЦИНІ.					
5	26.10.2020-06.11.2020	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	09.11.2020-20.11.2020	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	23.11.2020-04.12.2020	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
Всього за ЗМ 2:				18	30
8	07.12.2020-11.12.2020	<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>			
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			30 год ПЗ	60	100

Завідувач кафедри ФММ,
професор


(підпис)

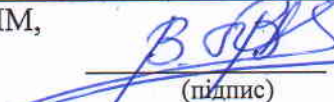
Володимир Малий



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**
з ФАРМАКОЕКОНОМІКИ для 5 курсу
спеціальності 226 «Фармація» Фс16(5,0д)-04,09
(осінній семестр, 2020-2021 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
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					
1	14.09.2020	Фармакоеконіміка як наука, її мета та завдання. Основні фармакоеконімічні категорії.	4 год, ПЗ	3	5
2	28.09.2020	Фармакоепідеміологія: суть та завдання. Кількісні фармакоепідеміологічні дослідження споживання лікарських засобів.	4 год, ПЗ	3	5
3	12.10.2020	Безпечність лікарських засобів як фармакоеконімічна категорія. Система фармакологічного нагляду в Україні. Фармакоінформатика як наука. Систематизовані джерела інформації.	4 год, ПЗ	3	5
4	26.10.2020	Витрати як фармакоеконімічна категорія. Шляхи оптимізації витрат на охорону здоров'я населення. Математичне моделювання в фармакоеконіміці. Метод математичного моделювання - "аналіз рішень". Математична модель Маркова.	4 год, ПЗ	3	5
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>		6	10
Всього за ЗМ 1:				18	30
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ПРИКЛАДНА ФАРМАКОЕКОНОМІКА. МЕТОДИ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ. ЗАСТОСУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В ПРАКТИЧНІЙ ФАРМАЦІЇ ТА МЕДИЦИНІ.					
5	09.11.2020	Фармакоеконімічний аналіз: загальні положення. Методи фармакоеконімічного аналізу: "загальна вартість захворювання", "мінімізація витрат", "витрати - ефективність". Ефективність лікарських засобів як фармакоеконімічна категорія.	4 год, ПЗ	3	5
6	23.11.2020	Показники корисності медичних технологій: «якість життя», QALY та DALY. Інструменти для оцінки «якості життя». Методи фармакоеконімічного аналізу: "витрати - корисність (утилітарність)", "витрати - користь (вигода)". Аналіз чутливості результатів фармакоеконімічних досліджень.	4 год, ПЗ	3	5
7	30.11.2020	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.	2 год, ПЗ	3	5
8	07.12.2020	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	2 год, ПЗ	9	15
Всього за ЗМ 2:				18	30
9	07.12.2020	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Загальна фармакоеконіміка. Фармакоеконімічний аналіз медичних технологій. Практичне застосування результатів фармакоеконімічних досліджень»</i>	2 год, ПЗ	24	40
		<i>Підвищення рейтингу з модуля 1: «Загальна фармакоеконіміка. Фармакоеконімічний аналіз медичних технологій. Практичне застосування результатів фармакоеконімічних досліджень»</i>			
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			30 год ПЗ	60	100

Завідувач кафедри ФММ,
професор


(підпис)

Володимир Малий