



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ  
З ФАРМАКОЕКОНОМІКИ**  
для 4 курсу спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»  
226Ф КФм20(4,10д)-01 (весняний семестр, 2023-2024 н.р.)

| № з/п  | Дата       | Тема лекції  | Обсяг у год.   | Лектор             |
|--|------------|--|----------------|--------------------|
| <b>МОДУЛЬ 1. «ЗАГАЛЬНА ФАРМАКОЕКОНОМІКА»</b> |            |  |                |                    |
| 1  | 09.02.2024 | Доказова медицина – сучасний принцип організації охорони здоров'я. Вступ до фармакоеконіміки: мета та завдання, основні фармакоеконімічні категорії.                     | 2              | Проф. О.В. Ткачова |
| 2  | 16.02.2024 | Фармакоепідеміологія як методологія доказової медицини: суть, завдання, методи дослідження. Кількісні фармакоепідеміологічні дослідження: споживання лікарських засобів. | 2              | Проф. О.В. Ткачова |
| 3  | 23.02.2024 | Фармакоінформатика як наука. Безпека лікарських засобів та система фармакологічного нагляду в Україні.   | 2              | Проф. О.В. Ткачова |
| 4  | 01.03.2024 | Систематизовані джерела інформації. Фармакоеконімічні витрати, їх класифікація та дисконтування. Математичне моделювання у фармакоеконіміці.                             | 2              | Проф. О.В. Ткачова |
| 5  | 08.03.2024 | Методи фармакоеконімічного аналізу «загальна вартість захворювання», метод «мінімізація витрат», метод «витрати – ефективність»  | 2              | Проф. О.В. Ткачова |
| 6  | 15.03.2024 | Метод фармакоеконімічного аналізу «витрати-корисність (утилітарність)». Показник «якість життя».   | 2              | Проф. О.В. Ткачова |
| 7  | 22.03.2024 | Методи фармакоеконімічного аналізу «витрати-користь» (вигода), «вплив на бюджет». Аналіз чутливості результатів фармакоеконімічних досліджень.                           | 2              | Проф. О.В. Ткачова |
| 8  | 05.04.2024 | Приклади проведення фармакоеконімічного аналізу використання лікарських засобів.   | 2              | Проф. О.В. Ткачова |
| 9  | 12.04.2024 | Приклади проведення фармакоеконімічного аналізу використання лікарських засобів.   | 2              | Проф. О.В. Ткачова |
| <b>Всього з вивчення модуля:</b>             |            |  | <b>18 год.</b> |                    |

*Примітка:* лекції відбуваються у середу за другим тижнем о 12<sup>50</sup> год. в аудиторії онлайн 88.

Завідувач кафедри ФММ,  
професор


Володимир Малій



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН  
ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ З ФАРМАКОЕКОНОМІКИ  
для 4 курсу спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»  
226Ф КФМ20(4,10д)-01 (весняний 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.</b>      |            |  |                              |                                |            |
| 1   | 12.04.2024 | Доказова медицина як сучасна методологія в галузі охорони здоров'я. Фармакоекономіка як наука, її мета та завдання. Основні фармакоекономічні категорії.   | 4 год. ПЗ                    | 3                              | 5          |
| 2   | 19.04.2024 | Фармакоепідеміологія: суть та завдання. Кількісні фармакоепідеміологічні дослідження споживання ЛЗ.  | 4 год. ПЗ                    | 3                              | 5          |
| 3   | 26.04.2024 | Безпека лікарських засобів. Види небажаної дії ліків. Система фармакологічного нагляду в Україні.  | 4 год. ПЗ                    | 3                              | 5          |
| 4   | 03.05.2024 | Фармакоінформатика як наука. Систематизовані джерела інформації.   | 4 год. ПЗ                    | 3                              | 5          |
| 5   | 10.05.2024 | Фармакоекономічні витрати, їх класифікація та дисконтування. Математичне моделювання в фармакоекономіці. Метод математичного моделювання – «аналіз рішень». Математична модель Маркова.                              | 3 год ПЗ                     | 6                              | 10         |
|   |            | <i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>   | 1 год. ПЗ                    | 12                             | 20         |
| <b>Всього за ЗМ 3:</b>  |            |  |                              | <b>30</b>                      | <b>50</b>  |
| <b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. МЕТОДОЛОГІЯ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ.</b> |            |  |                              |                                |            |
| 6   | 17.05.2024 | Фармакоекономічний аналіз: загальні положення. Методи фармакоекономічного аналізу «вартість захворювання», «мінімізація витрат».   | 4 год. ПЗ                    | 6                              | 10         |
| 7   | 24.05.2024 | Методи фармакоекономічного аналізу: «витрати – ефективність», «витрати - корисність (утилітарність)». Показники корисності медичних технологій: «якість життя», QALY та DALY. Інструменти для оцінки «якості життя». | 4 год. ПЗ                    | 6                              | 10         |
| 8   | 31.05.2024 | Методи фармакоекономічного аналізу «витрати – користь (вигода)», «вплив на бюджет». Аналіз чутливості результатів фармакоекономічних досліджень.   | 4 год. ПЗ                    | 3                              | 5          |
| 9   | 07.06.2024 | <i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>   | 2 год. ПЗ                    | 15                             | 25         |
| <b>Всього за ЗМ 4:</b>  |            |  |                              | <b>30</b>                      | <b>50</b>  |
| 10  | 07.06.2024 | <b>Семестровий диф. залік з модуля 1: «ЗАГАЛЬНА ФАРМАКОЕКОНОМІКА»</b>  | 2 год. ПЗ                    |                                |            |
| <b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1</b>                                  |            |  | <b>36 год. ПЗ</b>            | <b>60</b>                      | <b>100</b> |

Завідувач кафедри ФММ,  
професор

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

Володимир Малий