



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ**  
**з освітнього компонентна «Технології ліків аптечного**  
**виробництва»**

спеціальності «226 Фармація, промислова фармація»

226Фм24(1,10д)-01

*(осінній семестр, 2024 – 2025 н.р.)*

| № з/п                                                                                                                 | Дата     | Тема лекції                                                                                                                                                                                                             | Обсяг у год. | Лектор               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| <b>МОДУЛЬ 1. ДЕРЖАВНЕ НОРМУВАННЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ЛІКІВ В УМОВАХ АПТЕК. ТВЕРДІ ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ. РІДКІ ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ</b> |          |                                                                                                                                                                                                                         |              |                      |
| 1.                                                                                                                    | 10.09.24 | Загальні питання технології ліків. Державне нормування виробництва лікарських препаратів. Технологія порошків. Технологія зборів                                                                                        | 1            | Доц. Буряк М. В.     |
| 2.                                                                                                                    | 17.09.24 | Технологія концентрованих розчинів. Технологія рідких лікарських форм масо-об'ємним методом шляхом розчинення лікарських речовин та використання концентрованих розчинів. Особливі випадки виготовлення водних розчинів | 1            | Доц. Буряк М. В.     |
| 3.                                                                                                                    | 24.09.24 | Технологія крапель. Виготовлення рідких лікарських форм шляхом розведення стандартних фармакопейних рідин. Технологія неводних розчинів                                                                                 | 1            | Доц. Олійник С. В.   |
| 4.                                                                                                                    | 01.10.24 | Технологія розчинів ВМС. Технологія колоїдних розчинів.                                                                                                                                                                 | 1            | Доц. Олійник С. В.   |
| 5.                                                                                                                    | 08.10.24 | Технологія суспензій                                                                                                                                                                                                    | 1            | Доц. Ковальова Т. М. |
| 6.                                                                                                                    | 15.10.24 | Теорія та технологія емульсій.                                                                                                                                                                                          | 1            | Доц. Ковальова Т. М. |
| 7.                                                                                                                    | 22.10.24 | Технологія настоїв та відварів з лікарської рослинної сировини.                                                                                                                                                         | 1            | Доц. Ковальова Т. М. |
| 8.                                                                                                                    | 29.10.24 | Слизи. Технологія РЛЗ з використанням екстрактів-концентратів.                                                                                                                                                          | 1            | Доц. Ковальова Т. М. |
| 9.                                                                                                                    | 05.11.24 | Лініменти. Мазі гомогенні та гетерогенні.                                                                                                                                                                               | 1            | Доц. Ковальова Т. М. |
| 10.                                                                                                                   | 12.11.24 | Мазі комбіновані. Креми. Гелі                                                                                                                                                                                           | 1            | Доц. Ковальова Т. М. |
| 11.                                                                                                                   | 19.11.24 | Технологія супозиторіїв методом викачування                                                                                                                                                                             | 1            | Доц. Ковальова Т. М. |
| 12.                                                                                                                   | 26.11.24 | Технологія супозиторіїв методом виливання                                                                                                                                                                               | 1            | Доц. Ковальова Т. М. |

|                |          |                                                                                                             |           |                       |
|----------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| 13.            | 03.12.24 | Вимоги до виготовлення стерильних та асептичних лікарських засобів в умовах аптек. Розчини для ін'єкцій.    | 1         | Проф. Левачкова Ю. В. |
| 14.            | 10.12.24 | Стабілізація розчинів для ін'єкцій                                                                          | 1         | Проф. Левачкова Ю. В. |
| 15.            | 17.12.24 | Ізотонічні, фізіологічні розчини. Розчини для ін'єкцій з термолабільними речовинами. Суспензії для ін'єкцій | 1         | Доц. Ковальов В. В.   |
| 16.            | 07.01.25 | Очні лікарські форми. Лікарські форми з антибіотиками. Дитячі лікарські форми                               | 1         | Доц. Ковальов В. В.   |
| 17.            | 14.01.25 | Лікарські форми з антибіотиками. Дитячі лікарські форми                                                     | 1         | Доц. Ковальов В. В.   |
| 18.            | 21.01.25 | Несумісності                                                                                                | 1         | Проф. Зуйкіна С. С.   |
| <b>Всього:</b> |          |                                                                                                             | <b>18</b> |                       |

*Примітка: лекції відбудуться у вівторок о 8<sup>30</sup> – 9<sup>15</sup> год. онлайн.*

Завідувачка кафедри АТЛ, професорка



я ВИШНЕВСЬКА