

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри фармацевтичної хімії
та технології ліків
проф. Володимир ГЕЛЬМБОЛЬДТ



“ 29 ” серпня 2024 р.

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з курсу «Технологія ліків» для здобувачів III курсу
фармацевтичного факультету 2024-2025 навчальний рік

| №№ п.п. | Назва лекції | Кількість годин | Обладнання лекції | Місце проведення | Прізвище лектора |
|------------|---|--------------------|------------------------|---------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Державне нормування виготовлення ліків в умовах аптек. Загальні питання технології ліків. | 2 | Презентація Таблиці | згідно розкладу | Наталія ФІЗОР |
| 2. | Тверді лікарські форми. Технологія порошків з лікарськими речовинами, що відрізняються прописаною кількістю, насипною масою і будовою частинок. Технологія порошків з отруйними і сильнодіючими речовинами. Технологія порошків з барвними, пахучими, важко подрібнюваними речовинами та екстрактами. | 2 | Презентація Таблиці | згідно розкладу | Наталія ФІЗОР |
| 3. | Рідкі лікарські форми. Технологія концентрованих розчинів тамікстур. Технологія крапель, розчинів СФР, неводних розчинів. Особливі випадки виготовлення водних розчинів. Технологія крапель. | 2 | Презентація Таблиці | згідно розкладу | Наталія ФІЗОР |
| 4. | Технологія розчинів ВМС. Технологія колоїдних розчинів. | 2 | Презентація Таблиці | згідно розкладу | Наталія ФІЗОР |
| 5. | Технологія суспензій. Технологія емульсій. | 2 | Презентація Таблиці | згідно розкладу | Наталія ФІЗОР |
| 6. | Водні витяги з лікарської рослинної сировини-настої Особливості виготовлення. | 2 | Презентація Таблиці | згідно розкладу | Наталія ФІЗОР |
| 7. | Відвари з лікарської рослинної сировини. Рідкі ЛЗ з використанням екстрактів-концентратів. Слизи. | 2 | Презентація Таблиці | згідно розкладу | Наталія ФІЗОР |
| 8. | М'які лікарські форми. Лініменти. Мазі гомогенні, технологія виготовлення, особливості. | 2 | Презентація Таблиці | згідно розкладу | Наталія ФІЗОР |
| 9. | Мазі гетерогенні- загальні правила виготовлення суспензійних, емульсійних мазей; паст; комбінованих мазей. | 2 | Презентація Таблиці | згідно розкладу | Наталія ФІЗОР |
| 10. | Сулозиторії методом викатування та виливання. | 2 | Презентація Таблиці | згідно розкладу | Наталія ФІЗОР |
| 11. | Вимоги до виготовлення стерильних та асептичних лікарських засобів в умовах аптек. Організація роботи в асептичних умовах. Технологія парантеральних лікарських засобів. | 2 | Презентація Таблиці | згідно розкладу | Наталія ФІЗОР |
| 12. | Розчини для ін'єкцій ізотонічні та інфузійні розчини, технологія виготовлення | 2 | Презентація Таблиці | згідно розкладу | Наталія ФІЗОР |

| | | | | | |
|-----|--|---|------------------------|--------------------|---------------|
| 13. | Розчини для ін'єкцій з термолабільними речовинами. Суспензії для ін'єкцій. | 2 | Презентація Таблиці | згідно розкладу | Наталія ФІЗОР |
| 14. | Очні лікарські форми: краплі, мазі, очні примочки, промивання, суспензії, емульсії. Технологія виготовлення. | 2 | Презентація Таблиці | згідно розкладу | Наталія ФІЗОР |
| 15. | Лікарські форми з антибіотиками. Дитячі та геріатричні лікарські форми. Несумісності. | 2 | Презентація Таблиці | згідно розкладу | Наталія ФІЗОР |
| | Всього 30 годин | | | | |

**Завуч кафедри фармацевтичної хімії
та технології ліків**



Олексій НІКІТІН