

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ
З ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ**

для студентів IV курсу фармацевтичного факультету
заочної форми навчання на VIII весняний семестр 2023 – 2024 н.р.

Затверджено на засіданні кафедри
Протокол № 10 від 15.04.2024 р.

№ з.п.	Тема заняття	К-сть годин	Дата, час проведення
			1-2 групи
1.	Виробнича практика з технології ліків (диференційований залік)	2	02.06.24 III пара 13 ⁴⁵ -15 ²⁰
Всього:		2	

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ
виробничої практики з технології ліків**

№ з.п.	Найменування робіт	Кількість годин
Аптечна технологія лікарських засобів		
1.	Оформлення щоденників – опрацювання рецептурних прописів та виконання контрольної роботи	90 год (по 6 год 15 днів)
Самостійне опрацювання тем, які не входять до плану робочих днів:		
1.	Основні положення чинних нормативних документів (наказів МОЗ, ДФ У), що регламентують прописування, виготовлення та відпуск нестерильних лікарських засобів, виготовлених в аптеках	6
2.	Номенклатура лікарських і допоміжних речовин, які застосовуються для виготовлення екстемпоральних лікарських засобів, їх характеристика та область застосування	6
3.	Забезпечення асептичних умов в аптеках; умови перегонки, збору і зберігання води очищеної та води для ін'єкцій; правила роботи з дистилляторами, установками для фільтрування	6
4.	Основні положення нормативних документів, що регламентують якість лікарських засобів; різні види внутрішньоаптечного контролю; терміни, умови і правила зберігання лікарських засобів	6
5.	Утруднені прописи та шляхи усунення технологічних проблем. Несумісні поєднання лікарських речовин в лікарських формах та способи їх подолання	6
Всього годин		120
Промислова технологія лікарських засобів		
1.	Оформлення щоденників – розв'язок індивідуальних завдань на складання робочих прописів на виробництво лікарських засобів у різних лікарських формах + виконання контрольної роботи	30 год (по 6 год 5 днів)
Самостійне опрацювання тем, які не входять до плану робочих днів:		
1.	Настанова 42-01-2003 Лікарські засоби. Технологічний процес. Документація	6
2.	СТ-Н МОЗУ 42-3.4:2020 Настанова з виробництва готових лікарських засобів	6
3.	Методи інтенсифікації процесів екстрагування	6
4.	Основні поняття про тару й упаковку. Види споживчої тари для різних лікарських форм	5
5.	Нові види пакувальних та закупорювальних матеріалів для стерильних, твердих, рідких лікарських засобів	5
Всього годин		58
Всього годин з практики		178

Завідувач кафедри
технології ліків і біофармації

проф. Світлана БІЛОУС