



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ**
з освітнього компонента «Технологія ліків аптечного
виробництва»
спеціальності «226 Фармація, промислова фармація»
Фм22(4,10д)01-06,
осінній семестр, 2024-2025 н.р.

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ТВЕРДІ ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ					
1.	02.09.24-07.09.24	Загальні питання технології ліків. Державне нормування виробництва лікарських препаратів. Виготовлення в умовах аптек простих і складних порошків з лікарськими речовинами, що відрізняються прописаною кількістю, насипною масою і будовою частинок	4	2,5	5
2.	09.09.24-14.09.24	Технологія складних порошків з отруйними і сильнодіючими речовинами	4	2, 5	5
3.	16.09.24-21.09.24	Технологія складних порошків з барвними, пахучими та важкоподрібнюваними речовинами	4	2,5	5
4.	23.09.24-28.10.24	Технологія складних порошків з екстрактами та напівфабрикатами. Технологія зборів	4	2,5	5
5.	30.10.24-05.10.24	Контроль засвоєння ЗМ 1	4	10	16
Всього за ЗМ 1:			20	20	36
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. РІДКІ ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ					
6.	07.10.24-12.10.24	Технологія концентрованих розчинів	4	2,5	4
7.	14.10.24-19.10.24	Технологія рідких лікарських форм шляхом розчинення сухих лікарських речовин та використання концентрованих розчинів	4	2,5	4

8.	21.10.24-26.10.24	Особливі випадки виготовлення водних розчинів. Технологія крапель	4	2,5	4
9.	28.10.24-02.11.24	Виготовлення рідких лікарських форм шляхом розведення стандартних фармакопейних рідин. Технологія неводних розчинів	4	2,5	4
10.	04.11.24-09.11.24	Технологія розчинів ВМС. Технологія колоїдних розчинів	4	2,5	4
11.	11.11.24-16.11.24	Технологія суспензій з гідрофільними речовинами	4	2,5	4
12.	18.11.24-23.11.24	Технологія суспензій з гідрофобними речовинами	4	2,5	4
13.	25.11.24-30.11.24	Технологія емульсій	4	2,5	4
14.	02.12.24-07.12.24	Технологія емульсій	4	2,5	4
15.	09.12.24-14.12.24	Технологія настоїв та відварів з ЛРС	4	2,5	4
16.	16.12.24-21.12.24	Слизи. Технологія рідких лікарських форми з використанням екстрактів-концентратів	4	5	8
17.	06.01.25-11.01.25	Контроль засвоєння ЗМ 2	4	10	16
Всього за ЗМ 2:			48	40	64
18.	13.01.25-18.01.25	Семестровий залік з модуля 1: «Загальні питання технології ліків. Тверді та рідкі лікарські форми»	4		
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			72	60	100

Завідувачка кафедри АТЛ,

професорка



Лілія ВИШНЕВСЬКА