



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ
з освітнього компонента «Фармакогнозія з основами біохімії лікарських
рослин» для здобувачів вищої освіти 4 курсу галузі знань 22 «Охорона
здоров'я» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» освітньої
програми «Технології фармацевтичних препаратів»

ТФПм21(5,5з) груп

(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. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО АНАЛІЗУ. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ ВУГЛЕВОДИ, ЛІПІДИ, БІЛКИ,ОРГАНІЧНІ КИСЛОТИ ТА СПОЛУКИ КРЕМНІЮ, ІРИДОЇДИ ТА ІНШІ ГІРКОТИ, ЕФІРНІ ОЛІЇ, САПОНІНИ, КАРДІОГЛІКОЗИДИ.					
1.	30.09.2024 12 ⁵⁰ -16 ²⁵	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи, жири і жироподібні речовин, вітаміни.	4 ЛЗ	1	2
		Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить іридоїди та інші гіркоти, ефірні олії (монотерпеноїди, сесквітерпеноїди, ароматичні сполуки).		1	2
2	04.10.2024 12 ⁵⁰ -16 ²⁵	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить стероїди, тритерпеноїди і сапоніни, кардіоглікозиди.	4 ЛЗ	1	2
		Контроль засвоєння ЗМ 1		27	44
Всього за ЗМ 1:				30	50
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО АНАЛІЗУ. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ ФЕНОЛЬНІ СПОЛУКИ, АЛКАЛОЇДИ ТА РІЗНІ ГРУПИ БАР, ЛІКАРСЬКА СИРОВИНА ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ. ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ. ЛІКАРСЬКІ ЗБОРИ І ЧАЇ.					
3	09.10.2024 08 ³⁰ -10 ¹⁰	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить прості феноли та їх глікозиди, лігнани, ксантони, кумарини та хромони	2 ЛЗ	1	2
4	10.10.2024 12 ⁵⁰ -16 ²⁵	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди, антраценпохідні, дубильні речовини.	4 ЛЗ	1	2
5	11.10.2024 12 ⁵⁰ -16 ²⁵	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
		ЛР і сировина, які містять різні групи БАР. Культура тканин. Товарознавчий аналіз. Шляхи переробки ЛРС. Аналіз лікарських зборів і чаїв.		27	44
Контроль засвоєння ЗМ 2					
Всього за ЗМ 2:				30	50
5.	2025	Семестровий залік з модуля 1: «Методи фармакогностичного аналізу. Лікарські рослини, сировина рослинного і тваринного походження, яка містить вуглеводи, ліпіди, білки, органічні кислоти та сполуки кремнію, іридоїди та інші гіркоти, ефірні олії, сапоніни, кардіоглікозиди. фенольні сполуки, алкалоїди та різні групи БАР, лікарська сировина тваринного походження. Товарознавчий аналіз. Лікарські збори і чаї.»	2 ЛЗ		
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			ЛЗ-20	60	100

Завідувачка кафедри фармакогнозії
та нутриціології
професорка

Вікторія КИСЛИЧЕНКО

ОБСЯГ РОБОТИ ЗВО В ГОДИНАХ

Всього	Кредити	Лекції	Лабораторні заняття	Самостійна робота	Національна шкала
157,5	5,25	12	20	125,5	Залік (90 – зарах - А)

СЕМЕСТРОВИЙ ЕКЗАМЕН

Всього	Кредити	Лекції	Лабораторні заняття	Самостійна робота	Національна шкала
22,5	0,75	-	-	-	Оцінка (90 – 5 - А)

Примітка. Оцінювання поточного рейтингу (ПР) здобувачів вищої освіти на кожному занятті здійснюється згідно обсягу засвоєння матеріалу за шкалою: 0-59% – **0** балів, 60-73% – **1** бал, 74-100% – **2** бали. Оцінювання ЗМ №1, №2 здійснюється за сумою поточного рейтингу та контрольних робіт з модулів.

% засвоєння матеріалу з контрольних робіт ЗМ № 1	Бали
90-100	40-44
74-89	32-39
60-73	27-31
0-59	0-26

% засвоєння матеріалу з контрольних робіт ЗМ № 2	Бали
90-100	40-42
74-89	32-39
60-73	27-31
0-59	0-26

Рейтинг з модулю 1 (М 1) (за семестр) = ЗМ № 1 + ЗМ № 2