



Ф А1.1-32-114-В

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ
з освітньої компоненти «Фармакогнозія з основами ресурсознавства» для 3 курсу
галузі знань 22 «Охорона здоров'я» спеціальності 226 «Фармація, промислова
фармація» освітньої програми «Фармація»

Фм21(4,10 д) 01-05 груп
(весняний семестр, 2023-2024 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО АНАЛІЗУ. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ ФЕНОЛЬНІ СПОЛУКИ (ПРОСТІ ФЕНОЛИ ТА ЇХ ГЛІКОЗИДИ, ЛІГНАНИ, КСАНТОНИ, КУМАРИНИ, ХРОМОНИ, ФЛАВОНОЇДИ, ПОХІДНІ АНТРАЦЕНУ ТА ДУБІЛЬНІ РЕЧОВИНИ.					
1.	05.02-09.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить прості феноли та їх глікозиди, лігнани, ксантони.	4 ЛЗ	1	2
2.	12.02-16.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кумарини та хромони.	4 ЛЗ	1	2
3.	19.02-23.02	Загальна характеристика флавоноїдів. Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди.	4 ЛЗ	1	2
4.	26.02-01.03	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди.	4 ЛЗ	1	2
5.	04.03-08.03	Загальна характеристика антраценпохідних.	4 ЛЗ	1	2
6.	11.03-15.03	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить антраценпохідні.	4 ЛЗ	1	2
7.	18.03-22.03	Загальна характеристика дубильних речовин.	4 ЛЗ	1	2
8.	25.03-29.03	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить дубильні речовини.	4 ЛЗ	1	2
9.	01.04-05.04	Контроль засвоєння ЗМ 3	4 ЛЗ	22	34
Всього за ЗМ 3:				30	50
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ АЛКАЛОЇДИ. ЛР І ЛРС, ЯКА МІСТИТЬ РІЗНІ ГРУПИ БАР, ЛІКАРСЬКА СИРОВИНА ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ. ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ. ЛІКАРСЬКІ ЗБОРИ І ЧАЇ. РЕСУРСОЗНАВСТВО ЛР.					
10.	08.04-12.04	Загальна характеристика алкалоїдів.	4 ЛЗ	1	2
11.	15.04-19.04	Хімічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
12.	22.04-26.04	Хімічний і морфологічний аналіз ЛРС, яка містить протоалкалоїди та псевдоалкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
13.	29.04-03.05	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить справжні алкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
14.	06.05-10.05	ЛР і сировина, які містять різні групи БАР. Культура тканин Товарознавчий аналіз. Шляхи переробки ЛРС. Аналіз лікарських зборів і чаїв.	4 ЛЗ	1	2
15.	13.05-17.05	Ресурсознавство лікарських рослин. Сировинна база ЛР України. Вибір об'єктів ресурсних досліджень. Методи визначення запасів дикорослих лікарських рослин.	4 ЛЗ	1	2
16.	20.05-24.05	Контроль засвоєння ЗМ 4	4 ЛЗ	24	38
Всього за ЗМ 4:				30	50
17.	27.05-31.05	Семестровий залік з модуля 2: «Методи фармакогностичного аналізу. ЛР, сировина рослинного і тваринного походження, яка містить фенольні сполуки, алкалоїди. ЛР і ЛРС, яка містить різні групи БАР, лікарська сировина тваринного походження. Товарознавчий аналіз. Лікарські збори і чаї. Ресурсознавство ЛР.»	4 ЛЗ		
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			ЛЗ-68	60	100

Завідувачка кафедри фармакогнозії
та нутриціології
професорка

Вікторія КИСЛИЧЕНКО

ОБСЯГ РОБОТИ ЗВО В ГОДИНАХ

Всього	Кредити	Лекції	Лабораторні заняття	Самостійна робота	Національна шкала
127,5	4,25	8	68	51,5	Залік (90 – зарах - 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 №3, №4 здійснюється за сумою поточного рейтингу та контрольних робіт з модулів.

% засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u>ЗМ № 3</u>	Бали
90-100	31-34
74-89	25-30
60-73	22-24
0-59	0-21

% засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u>ЗМ № 4</u>	Бали
90-100	34-38
74-89	28-33
60-73	24-27
0-59	0-23

Рейтинг з модулю 2 (М 2) (за семестр) = ЗМ № 3 + ЗМ № 4

СЕМЕСТРОВИЙ ІСПИТ

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