



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(3,10д) 01 груп

(осінній 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 ДУБИЛЬНІ РЕЧОВИНИ.					
1.	07.09	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить прості феноли та їх глікозиди, лігнани, ксантони.	4 ЛЗ	1	2
2.	11.09	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кумарини та хромони.	4 ЛЗ	1	2
3.	14.09	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди - 1.	4 ЛЗ	1	2
4.	21.09	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди - 2.	4 ЛЗ	1	2
5.	25.09	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить антраценпохідні.	4 ЛЗ	1	2
6.	28.09	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить дубильні речовини	4 ЛЗ	1	2
9.	05.10	Контроль засвоєння ЗМ 3	4 ЛЗ	24	38
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.	09.10	Загальна характеристика алкалоїдів. Хімічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
11.	12.10	Хімічний і морфологічний аналіз ЛРС, яка містить протоалкалоїди та псевдоалкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
12.	19.10	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить справжні алкалоїди	4 ЛЗ	1	2
13.	23.10	ЛР і сировина, які містять різні групи БАР. Культура тканин.	4 ЛЗ	1	2
14.	26.10	Товарознавчий аналіз. Шляхи переробки ЛРС. Аналіз лікарських зборів і чаїв.	4 ЛЗ	1	2
15.	11.01	Ресурсознавство лікарських рослин.	4 ЛЗ	1	2
17.	18.01	Контроль засвоєння ЗМ 4	3 ЛЗ	24	38
Всього за ЗМ 4:				30	50
18.	18.01	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.»	1 ЛЗ		
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2			ЛЗ-54	60	100

Завідувачка кафедри фармакогнозії та нутриціології,
професорка

Вікторія КИСЛИЧЕНКО

ОБСЯГ РОБОТИ ЗВО В ГОДИНАХ

Всього	Кредити	Лекції	Лабораторні заняття	Самостійна робота	Національна шкала
97,5	3,25	9	54	34,5	Залік (90 - зарах - А)

СЕМЕСТРОВИЙ ІСПИТ

Всього	Кредити	Лекції	Лабораторні заняття	Самостійна робота	Національна шкала
22,5	-	-	-	-	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 №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 1) (за семестр) = ЗМ № 3 + ЗМ № 4