



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

Фм20(3,10д) 01-02 груп

(осінній семестр, 2022-2023 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.	06.09	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить прості феноли та їх глікозиди, лігнани, ксантони.	3 ЛЗ	1	2
2.	19.09	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кумарини та хромони.	3 ЛЗ	1	2
3.	20.09	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди - 1.	3 ЛЗ	1	2
4.	27.09	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди - 2.	3 ЛЗ	1	2
5.	05.10	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить антраценпохідні.	3 ЛЗ	1	2
6.	11.10	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить антраценпохідні.	3 ЛЗ	1	2
7.	18.10	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить дубильні речовини.	3 ЛЗ	1	2
8.	25.10	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить дубильні речовини.	3 ЛЗ	1	2
9.	01.11	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3	3 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. СИРОВИНА ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ. ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ. ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕВІДОМОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ.					
10.	08.11	Загальна характеристика алкалоїдів.	3 ЛЗ	1	2
11.	15.11	Хімічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди.	3 ЛЗ	1	2
12.	22.11	Хімічний і морфологічний аналіз ЛРС, яка містить протоалкалоїди та псевдоалкалоїди.	3 ЛЗ	1	2
13.	29.11	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить справжні алкалоїди.	3 ЛЗ	1	2
14.	06.12	Морфологічний аналіз ЛРС, яка містить різні групи БАР. Сировина тваринного походження.	3 ЛЗ	1	2
15.	13.12	Товарознавчий аналіз. Ідентифікація невідомої рослинної сировини.	4 ЛЗ	1	2
16.	20.12	Задачі ресурсознавства ЛР. Основні геоботанічні та ресурсознавчі терміни. Оцінка величини запасів лікарської сировини на конкретних заростях методами облікових ділянок, модельних екземплярів та проективного покриття.	4 ЛЗ	1	2
17.	10.01.22	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4	4 ЛЗ	23	36
Всього за ЗМ 4:				30	50
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2			ЛЗ-54	60	100

Завідувач кафедри ХПСiН,
професор

Вікторія КИСЛИЧЕНКО

Обсяг роботи студентів в годинах

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

ІСПИТ

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

Примітка. Оцінювання поточного рейтингу (ПР) студентів 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 <u>ЗМ № 1</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 № 2</u>	Бали
90-100	32-36
74-89	27-31
60-73	23-26
0-59	0-22

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