



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»
Фм19(4,10 д) 9-12 груп
(весняний семестр, 2021-2022 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.	31.01-04.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить прості феноли та їх глікозиди, лігнани, ксантони.	4 ЛЗ	1	2
2.	07.02-11.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кумарини та хромони.	4 ЛЗ	1	2
3.	14.02-18.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди - 1.	4 ЛЗ	1	2
4.	21.02-25.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди - 2.	4 ЛЗ	1	2
5.	28.02-04.03	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить антраценпохідні.	4 ЛЗ	1	2
6.	9,10 гр – 15.03 11,12 гр – 11.03	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить дубильні речовини.	4 ЛЗ	1	2
7.	9,10 гр – 22.03 11,12 гр – 18.03	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить дубильні речовини.	4 ЛЗ	1	2
8.	9,10 гр – 29.03 11,12 гр – 25.03	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3	4 ЛЗ	11	16
Всього за ЗМ 3:				18	30
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.					
9.	9,10 гр – 05.04 11,12 гр – 01.04	Загальна характеристика алкалоїдів.	4 ЛЗ	1	2
10.	9,10 гр – 12.04 11,12 гр – 08.04	Хімічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
11.	9,10 гр – 19.04 11,12 гр – 15.04	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить справжні алкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
12.	9,10 гр – 26.04 11,12 гр – 22.04	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить протоалкалоїди та псевдоалкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
13.	9,10 гр – 03.05 11,12 гр – 29.04	Морфологічний аналіз ЛРС, яка містить різні групи БАР. Сировина тваринного походження.	4 ЛЗ	1	2
14.	9,10 гр – 10.05 11,12 гр – 06.05	Товарознавчий аналіз. Ідентифікація невідомої рослинної сировини.	4 ЛЗ	1	2
15.	9,10 гр – 17.05 11,12 гр – 13.05	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
16.	9,10 гр – 24.05 11,12 гр – 20.05	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4	4 ЛЗ	11	16
Всього за ЗМ 4:				18	30
17.	9,10 гр – 31.05 11,12 гр – 27.05	Підсумковий модульний контроль з модуля 2	4 ЛЗ	25	40
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2			ЛЗ-68	61	100

Завідувач кафедри ХПСіН,
професор

Вікторія КИСЛИЧЕНКО

Обсяг роботи студентів в годинах

Всього	Кредити	Лекції	Лабораторні заняття	Самостійна робота	Національна шкала
150	5,0	8	68	74	Залік (90-зарах-А)

Примітка. Оцінювання поточного рейтингу (ПР) студентів на кожному занятті здійснюється згідно обсягу засвоєння матеріалу за шкалою: 0-60% – **0** балів, 61-73% – **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	15-16
74-89	13-14
61-73	11-12
0-60	0-10

% засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u>ЗМ № 4</u>	Бали
90-100	15-16
74-89	13-14
61-73	11-12
0-60	0-10

% засвоєння матеріалу <u>Підсумковий контроль</u>	Бали
90-100	36-40
74-89	31-35
61-73	25-30
0-60	0-24

Рейтинг з **модулю 2** (за семестр) = ЗМ № 3 + ЗМ № 4 + Підсумковий контроль