



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

ТФПм19(4,10д) 1 групи

(осінній семестр, 2021-2022 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, ІРІДОЇДИ ТА ІНШІ ГІРКОТИ, ЕФІРНІ ОЛІЇ, САПОНІНИ, КАРДІОГЛІКОЗИДИ.					
1.	01.09-03.09	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вуглеводи.	4 ЛЗ	1	2
2.	06.09-10.09	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз сировини, яка містить жири і жироподібні речовини.	4 ЛЗ	1	2
3.	13.09-17.09	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить вітаміни, органічні кислоти та сполуки кремнію	4 ЛЗ	1	2
4.	20.09-24.09	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить ірідіоїди та інші гіркоти, ефірні олії (монотерпеноїди).	4 ЛЗ	1	2
5.	27.09-01.10	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить сесквітерпеноїди, ароматичні сполуки.	4 ЛЗ	1	2
6.	04.10-08.10	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить стероїди, тритерпеноїди і сапоніни.	4 ЛЗ	1	2
7.	11.10-15.10	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кардіоглікозиди.	4 ЛЗ	1	2
8.	18.10-22.10	Хімічний і морфологічний аналіз ЛРС, яка містить смоли і бальзами.	4 ЛЗ	1	2
9.	25.10-29.10	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1	4 ЛЗ	10	14
Всього за ЗМ 1:				18	30
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО АНАЛІЗУ. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ ФЕНОЛЬНІ СПОЛУКИ. АЛКАЛОЇДИ. ЛР І ЛРС, ЯКА МІСТИТЬ РІЗНІ ГРУПИ БАР. СИРОВИНА ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ. ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ. ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕВІДОМОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ.					
10.	01.11-05.11	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить прості феноли та їх глікозиди, лігнани, ксантони.	4 ЛЗ	1	2
11.	08.11-12.11	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кумарини та хромони.	4 ЛЗ	1	2
12.	15.11-19.11	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди .	4 ЛЗ	1	2
13.	22.11-26.11	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить антраценпохідні.	4 ЛЗ	1	2
14.	29.11-03.12	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить дубильні речовини.	4 ЛЗ	1	2
15.	06.12-10.12	Хімічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди. Морфологічний аналіз ЛРС, яка містить протоалкалоїди і псевдоалкалоїди	4 ЛЗ	1	2
16.	13.12-17.12	Морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить справжні алкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
17.	20.12-24.12	Морфологічний аналіз ЛРС, яка містить різні групи БАР. Сировина тваринного походження. Товарознавчий аналіз. Ідентифікація невідомої рослинної сировини.	4 ЛЗ	1	2
18.	27.12-31.12	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2	4 ЛЗ	10	14
Всього за ЗМ 2:				18	30
19.	10.01-23.01.2022	Підсумковий модульний контроль з модуля 1	4 ЛЗ	25	40
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			ЛЗ-76	61	100

Завідувач кафедри ХПСіН,
професор

Вікторія КИСЛИЧЕНКО

Обсяг роботи студентів в годинах

Всього	Кредити	Лекції	Лабораторні заняття	Самостійна робота	Національна шкала
180	6,0	18	76	86	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 №1, №2** здійснюється за сумою поточного рейтингу та контрольних робіт з модулів.

% засвоєння матеріалу з контрольних робіт ЗМ № 1	Бали
90-100	13-14
74-89	11-12
61-73	10
0-60	0-9

% засвоєння матеріалу з контрольних робіт ЗМ № 2	Бали
90-100	13-14
74-89	11-12
61-73	10
0-60	0-9

% 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 **1 (М 1)** (за семестр) = ЗМ № 1 + ЗМ № 2 + Підсумковий контроль