



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ
з фармакогнозії для студентів 3 курсу галузі знань 22 «Охорона
 здоров'я» спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
 освітньої програми «Фармація»
Фс18(5,0д) 9-14 групи
(весняний семестр, 2020-2021 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.	18.01-22.01	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить прості феноли та їх глікозиди, лігнани, ксантони.	3 ЛЗ	1	2
2.	25.01-29.01	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кумарини та хромони.	3 ЛЗ	1	2
3.	01.02-05.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди - 1.	3 ЛЗ	1	2
4.	08.02-12.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди - 2.	3 ЛЗ	1	2
5.	15.02-19.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить антраценпохідні.	3 ЛЗ	1	2
6.	22.02-26.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить антраценпохідні.	3 ЛЗ	1	2
7.	01.03-05.03	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить дубильні речовини.	3 ЛЗ	1	2
8.	08.03-12.03	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить дубильні речовини.	3 ЛЗ	1	2
9.	15.03-19.03	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3	3 ЛЗ	10	14
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.					
10.	22.03-26.03	Загальна характеристика алкалоїдів.	3 ЛЗ	1	2
11.	29.03-02.04	Хімічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди.	3 ЛЗ	1	2
12.	05.04-09.04	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить справжні алкалоїди.	3 ЛЗ	1	2
13.	12.04-16.04	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить протоалкалоїди та псевдоалкалоїди.	3 ЛЗ	1	2
14.	19.04-23.04	Морфологічний аналіз ЛРС, яка містить різні групи БАР. Сировина тваринного походження.	3 ЛЗ	1	2
15.	26.04-30.04	Товарознавчий аналіз.	3 ЛЗ	1	2
16.	03.05-07.05	Ідентифікація невідомої рослинної сировини.	3 ЛЗ	1	2
17.	10.05-14.05	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4	3 ЛЗ	11	16
Всього за ЗМ 4:				18	30
18.	17.05-21.05	Підсумковий модульний контроль з модуля 2	3 ЛЗ	25	40
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2			ЛЗ-54	61	100

Завідувач кафедри ХПСіН, професор

В.С. Кисличенко

Обсяг роботи студентів в годинах

Всього	Кредити	Лекції	Лабораторні заняття	Самостійна робота	Національна шкала
150	5,0	16	54	80	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	14
74-89	12-13
61-73	10-11
0-60	0-9

% 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