



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ,
СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ**

з фармакогнозії для студентів 3 курсу галузі знань 22 «Охорона здоров'я»
спеціальності 226 «Фармація» освітня програма «Клінічна Фармація»

КФс16(5,0д) 1-2 групи

(весняний семестр, 2018-2019 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.	28.01	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить прості феноли та їх глікозиди, лігнани, ксантони.	4 ЛЗ	1	2
2.	01.02	Загальна характеристика простих фенолів та їх глікозидів, лігнанів, ксантонів, кумаринів та хромонів.	2 семінар	1	2
3.	04.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кумарини та хромони.	4 ЛЗ	1	2
4.	08.02	Загальна характеристика флавоноїдів.	2 семінар	1	2
5.	11.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди - 1.	4 ЛЗ	1	2
6.	18.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди - 2.	4 ЛЗ	1	2
7.	22.02	Загальна характеристика антраценпохідних, дубильних речовин.	2 семінар	1	2
8.	25.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить антраценпохідні.	4 ЛЗ	1	2
9.	04.03	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить дубильні речовини.	4 ЛЗ	1	2
10.	11.03	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3</i>	4 ЛЗ	12	18
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.					
11.	15.03	Загальна характеристика алкалоїдів.	2 семінар	1	2
12.	18.03	Хімічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
13.	25.03	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить справжні алкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
14.	29.03	ЛРС, яка містить різні групи БАР. Сировина тваринного походження. Товарознавчий аналіз. Ідентифікація невідомої рослинної сировини.	2 семінар	1	2
15.	01.04	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить справжні протоалкалоїди та псевдоалкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
16.	08.04	Морфологічний аналіз ЛРС, яка містить різні групи БАР. Сировина тваринного походження.	4 ЛЗ	1	2
17.	15.04	Товарознавчий аналіз.	4 ЛЗ	1	2
18.	22.04	Ідентифікація невідомої рослинної сировини.	4 ЛЗ	1	2
19.	29.04	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4</i>	4 ЛЗ	12	18
Всього за ЗМ 4:				18	30
20.	06.04	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля 2.</i>	4 ЛЗ	25	40
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2			ЛЗ-45, С-10	61	100

Завідувач кафедри ХПС, професор

_____ В.С. Кисличенко

Обсяг роботи студентів в годинах

Всього	Кредити	Лекції	Семинарські заняття	Лабораторні заняття	Самостійна робота	Національна шкала
150	5,0	15	10	45	80	Оцінка (90-5-A)

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	17-18
74-89	14-16
61-73	12-13
0-60	0-11

% засвоєння матеріалу з контрольних робіт <u>ЗМ № 4</u>	Бали
90-100	17-18
74-89	14-16
61-73	12-13
0-60	0-11

% 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 (М 2)** (за 6 семестр) = ЗМ № 3 + ЗМ № 4 + Підсумковий контроль