

Ф А1.1-26-114



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

з фармакогнозії для студентів 3 курсу галузі знань 22 «Охорона здоров'я»  
спеціальності 226 «Фармація» освітня програма «Фармація»  
Фс16(5,0д) 9-16 групи  
(весняний семестр, 2018-2019 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
<b>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).</b>					
1.	22.01-25.01	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить прості феноли та їх глікозиди, лігнани, ксантони.	4 ЛЗ	1	2
2.	29.01-01.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить кумарини та хромони.	4 ЛЗ	1	2
3.	05.02-08.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди - 1.	4 ЛЗ	1	2
4.	12.02-15.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди - 2.	4 ЛЗ	1	2
5.	19.02-22.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить антраценпохідні.	4 ЛЗ	1	2
6.	26.02-29.02	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить дубильні речовини.	4 ЛЗ	1	2
7.	05.03-08.03	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3	4 ЛЗ	12	18
<b>Всього за ЗМ 3:</b>				<b>18</b>	<b>30</b>
<b>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.</b>					
8.	12.03-15.03	Загальна характеристика алкалоїдів. Хімічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
9.	19.03-22.03	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить справжні алкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
10.	26.03-29.03	Хімічний і морфолого-анатомічний аналіз ЛРС, яка містить протоалкалоїди та псевдоалкалоїди.	4 ЛЗ	1	2
11.	02.04-05.04	Морфологічний аналіз ЛРС, яка містить різні групи БАР. Сировина тваринного походження.	4 ЛЗ	1	2
12.	09.04-12.04	Товарознавчий аналіз.	4 ЛЗ	1	2
13.	16.04-19.04	Ідентифікація невідомої рослинної сировини.	4 ЛЗ	1	2
14.	23.04-26.04	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4	4 ЛЗ	12	18
<b>Всього за ЗМ 4:</b>				<b>18</b>	<b>30</b>
15.	30.04-03.05	Підсумковий модульний контроль з модуля 2: «Методи фармакогностичного аналізу. ЛР, сировина рослинного і тваринного походження, яка містить фенольні сполуки та алкалоїди. ЛР і ЛРС, яка містить різні групи БАР. Сировина тваринного походження. Товарознавчий аналіз. Ідентифікація невідомої рослинної сировини.»	4 ЛЗ	25	40
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2</b>			<b>ЛЗ-60</b>	<b>61</b>	<b>100</b>

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	-	60	75	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