



Ф А1.1-26-114

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**  
**лабораторних занять з фармакогнозії**  
 для здобувачів вищої освіти 3 курсу  
 спеціальності 226 Фармація, промислова фармація  
 (Фм18(4,0д)мед-01-02)  
 (осінній семестр, 2020-2021 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
1	2	3	4	5	6
<b>МОДУЛЬ 2. ЛР і ЛРС, ЯКІ МІСТЯТЬ ФЕНОЛЬНІ СПОЛУКИ, АЛКАЛОЇДИ І РІЗНІ ГРУПИ БАР. ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ ЛРС</b>					
<b>Змістовий модуль 3. ЛР і ЛРС, які містять фенольні сполуки</b>					
1	01.09-04.09	Загальна характеристика фенольних сполук. Хімічний, макро- і мікроскопічний аналіз ЛРС, яка містить прості феноли. Макроскопічний аналіз ЛРС, яка містить ксантони і лігнани	3	1	2
2	07.09-11.09	Хімічний, макро- і мікроскопічний аналіз ЛРС, яка містить кумарини і хромони	3	1	2
3	14.09-18.09	Хімічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди. Макроскопічний аналіз ЛРС, яка містить катехіни та антоціани.	3	1	2
4	21.09-25.09	Сировинні джерела одержання рутину. Макро- і мікроскопічний аналіз ЛРС, яка містить похідні флавонолу.	3	1	2
5	28.09-02.10	Макро- і мікроскопічний аналіз ЛРС, яка містить похідні флавону, флаванону, халкони, аурони та ізофлавоноїди.	3	1	2
6	05.10-09.10	Хімічний, макро- і мікроскопічний аналіз ЛРС, яка містить антрахінони.	3	1	2
7	12.10-16.10	Хімічний, макро- і мікроскопічний аналіз ЛРС, яка містить дубильні речовини.	3	1	2
8	19.10-23.10	<b>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3 (теоретична частина).</b> <i>Комп'ютерне тестування за базою «КРОК 2. Фармація» ЗМ 3.</i>	3	4	7
9	26.10-30.10	<b>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3 (практична частина).</b>	3	4	4
<b>Всього за ЗМ 3:</b>				<b>18</b>	<b>30</b>
<b>Змістовий модуль 4. ЛР і ЛРС, які містять алкалоїди, різні групи БАР. Товарознавчий аналіз.</b>					
10	02.11-06.11	Загальна характеристика алкалоїдів. Хімічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди. Макроскопічний аналіз ЛРС, яка містить протоалкалоїди та похідні пурину.	3	1	3
11	09.11-13.11	Макро- і мікроскопічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди – похідні тропану, піролізидину, хінолізидину, піридину, піперидину.	3.	1	3

1	2	3	4	5	6
12	16.11-20.11	Макро- і мікроскопічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди похідні хіноліну, ізохіноліну, індолу та псевдоалкалоїди.	3	1	3
13	23.11-27.11	Аналіз лікарської сировини тваринного походження та сировини, яка містить різні групи біологічно активних речовин.	3	1	3
14	30.11-04.12	Товарознавчий аналіз ЛРС. Аналіз лікарських зборів.	3	1	3
15	07.12-11.12	<b>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4 (теоретична частина).</b> <i>Комп'ютерне тестування за базою «КРОК 2. Фармація» ЗМ 4.</i>	3	5	6
		4		4	
16	14.12-18.12	<b>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4 (практична частина).</b>	3	4	5
<b>Всього за ЗМ 4:</b>				<b>18</b>	<b>30</b>
17	21.12-25.12	<b>Підсумковий модульний контроль з модуля 2 (теоретична частина).</b> <i>Модульний контроль тестів за базою «КРОК 2. Фармація» (ЗМ 3, ЗМ 4).</i>	3	8	16
				8	8
18	11.01-15.01	<b>ПМК з модуля 2 (практична частина).</b>	3	8	16
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2</b>			<b>54</b>	<b>60</b>	<b>100</b>

*Примітка:* критерії оцінювання лабораторних занять з фармакогнозії на осінній семестр 2020-2021 н. р. знаходяться в лаборантській каф. фармакогнозії.

Завідувач кафедри фармакогнозії,  
професор

\_\_\_\_\_ Кошовий О. М.