



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ з фармакогнозії (модуль 1)

для здобувачів вищої освіти 2 курсу

Факультету фармацевтичних технологій та менеджменту
спеціальності 226 Фармація, промислова фармація

(Фм(3,10)мед-01-02)

(весняний семестр, 2019-2020 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 1. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО АНАЛІЗУ. ЛР, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКІ МІСТЯТЬ ВУГЛЕВОДИ, ГЛІКОЗИДИ, ЛІПІДИ, ВІТАМІНИ, БІЛКИ, ОРГАНІЧНІ КИСЛОТИ ТА ІЗОПРЕНОЇДИ				
1	13.01.20	Основні поняття та методи фармакогнозії як науки і навчальної дисципліни. Загальна характеристика полісахаридів і глікозидів. ЛР та ЛРС, що містять полісахариди, тіо- і ціаноглікозиди.	1	проф. Кошовий О. М.
2,3	27.01.20	Загальна характеристика жирних кислот, жирів і жироподібних речовин. Сировинні джерела жирів і жироподібних речовин. Загальна характеристика вітамінів. ЛР і ЛРС, що містять вітаміни.	2	доц. Демешко О. В.
4,5	10.02.20	Загальна характеристика ізопреноїдів. Характеристика іридоїдів. ЛР і ЛРС, що містять іридоїди. Загальна характеристика ефірних олій.	2	доц. Демешко О. В.
6,7	24.02.20	ЛР і ЛРС, що містять монотерпеноїди, сесквітерпеноїди і ароматичні сполуки у складі ефірних олій.	2	доц. Демешко О. В.
8,9	23.03.20	Загальна характеристика стероїдів. Загальна характеристика сапонінів. ЛР і ЛРС, що містять сапоніни. Загальна характеристика кардіоглікозидів. ЛР і ЛРС, що містять кардіоглікозиди	2	доц. Демешко О. В.
Всього:			9	

Примітка: лекції відбуваються щопонеділка по II тиж. о 15:40-16:25 год. (1 год.) та о 15:40-17:20 год. (2 год.) в ауд. № 3 на кафедрі фармакогнозії.

Завідувач кафедри фармакогнозії,
професор

Кошовий О. М.

Ф А1.1-26-114



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН лабораторних занять з фармакогнозії (модуль 1)

для здобувачів вищої освіти 2 курсу

Факультету фармацевтичних технологій та менеджменту
спеціальності 226 Фармація, промислова фармація

(Фм(3,10д)мед-01-02)

(весняний семестр, 2019-2020 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
1	2	3	4	5	6
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНОГО АНАЛІЗУ. ЛР, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКІ МІСТЯТЬ ПОЛІСАХАРИДИ, ГЛІКОЗИДИ, ЛІПІДИ, ВІТАМІНИ, БІЛКИ ТА ОРГАНІЧНІ КИСЛОТИ					
1	13.01.20	Методи фармакогностичного аналізу. Макро-, мікроскопічний та якісний аналіз ЛРС.	3	–	–
2	20.01.20	Хімічний аналіз ЛРС, яка містить полісахариди.	3	2	4
3	27.01.20	Макро- та мікроскопічний аналіз ЛР і ЛРС, які містять полісахариди. Хімічний, макро- та мікроскопічний аналіз ЛР і ЛРС, які містять тіо-, ціаноглікозиди, неглікозидні сполуки сірки та органічні кислоти.	3	2	4
4	30.01.20	Хімічний аналіз жирних олій. Макроскопічний аналіз ЛР, ЛРС і продуктів, які містять ліпіди і ліпоїди.	3	2	4
5	03.02.20	Хімічний, макро- та мікроскопічний аналіз ЛР і ЛРС, які містять вітаміни.	3	2	4
6	10.02.20	Контроль змістового модулю 1 (теоретична частина). <i>Комп'ютерне тестування за базою «КРОК 2. Фармація» ЗМ 1.</i>	3	3 4	5 4
7	13.02.20	Контроль змістового модулю 1 (практична частина).	3	3	5
Всього за ЗМ 1:				18	30
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ЛР І ЛРС, ЯКІ МІСТЯТЬ ІЗОПРЕНОЇДИ					
8	17.02.20	Хімічний, макро- та мікроскопічний аналіз ЛР і ЛРС, які містять іридоїди та гіркоти.	3	1	2
9	24.02.20	Органолептичний і фізико-хімічний аналіз ефірних олій.	3	1	2
10	27.02.20	Макро- та мікроскопічний аналіз ЛР і ЛРС, ефірна олія яких містить переважно монотерпеноїди.	3	1	2
11	02.03.20	Макро- та мікроскопічний аналіз ЛР і ЛРС, ефірна олія яких містить переважно сесквітерпеноїди.	3	1	2

1	2	3	4	5	6
12	16.03.20	Макро- та мікроскопічний аналіз ЛР і ЛРС, ефірна олія яких містить ароматичні сполуки. Смоли і бальзами.	3	1	2
13	23.03.20	Хімічний аналіз ЛР і ЛРС, які містять сапоніни.	3	1	2
14	30.03.20	Макро- та мікроскопічний аналіз ЛР і ЛРС, які містять сапоніни.	3	1	2
15	06.04.20	Хімічний, макро- та мікроскопічний аналіз ЛР і ЛРС, які містять кардіотонічні глікозиди.	3	1	2
16	13.04.20	Контроль змістового модулю 2 (теор. частина). <i>Комп'ютерне тестування за базою «КРОК 2. Фармація» ЗМ 2.</i>	3	3 4	5 4
17	27.04.20	Контроль змістового модулю 2 (практична частина).	3	3	5
Всього за ЗМ 2:				18	30
18	04.05.20	Підсумковий модульний контроль 1 (теоретична частина). <i>Модульний контроль тестів за базою «КРОК 2. Фармація».</i>	3	8 8	16 8
19	18.05.20	Підсумковий модульний контроль 1 (практична частина).	3	8	16
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЮ 1			57	60	100

Примітка: критерії оцінювання лабораторних занять з фармакогнозії на весняний семестр 2019-2020 н. р. знаходяться в лаборантській каф. фармакогнозії.

Зав. каф. фармакогнозії, проф.



Кошовий О. М.