Ф А1.1-26-114

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
лабораторних занять з фармакогнозії (модуль 2)
для здобувачів вищої освіти 3 курсу
Фармацевтичного факультету
спеціальності 226 Фармація, промислова фармація
(Фм18(5,0д)-01-08)
(весняний 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*
МОДУЛЬ 2. ЛР І ЛРС, ЯКІ МІСТЯТЬ ФЕНОЛЬНІ СПОЛУКИ, АЛКАЛОЇДИ І РІЗНІ ГРУПИ БАР. ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ ЛРС					
Змістовий модуль 3. ЛР і ЛРС, які містять фенольні сполуки					
1	18.01-22.01	Хімічний, макро- і мікроскопічний аналіз ЛРС, яка містить прості феноли. Макроскопічний аналіз ЛРС, яка містить ксантони і лігнани.	3	1	2
2	25.01-29.01	Хімічний, макро- і мікроскопічний аналіз ЛРС, яка містить кумарини і хромони.	3	1	2
3	01.02-05.02	Хімічний аналіз ЛРС, яка містить флавоноїди. Макроскопічний аналіз ЛРС, яка містить катехіни та антоціани.	3	1	2
4	08.02-12.02	Макро- і мікроскопічний аналіз ЛРС, яка містить похідні флавонолу. Сировинні джерела одержання рутину.	3	1	2
5	15.02-19.02	Макро- і мікроскопічний аналіз ЛРС, яка містить похідні флавону, флаванону, халкони, аурони та ізофлавоноїди.	3	1	2
6	22.02-26.02	Хімічний, макро- і мікроскопічний аналіз ЛРС, яка містить антрахінони.	3	1	2
7	01.03-05.03	Хімічний, макро- і мікроскопічний аналіз ЛРС, яка містить дубильні речовини.	3	1	2
8	08.03-12.03	***Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3* (теоретична частина).**	3	3	5
		Комп'ютерне тестування за базою «КРОК 2. Фармація» ЗМ 3.		4	4
9	15.03-19.03	***Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3* (практична частина).**	3	4	7
			Всього за ЗМ 3:	**18**	**30**
Змістовий модуль 4. ЛР і ЛРС, які містять алкалоїди, різні групи БАР. Товарознавчий аналіз.					
10	22.03-26.03	Хімічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди. Макроскопічний аналіз ЛРС, яка містить протоалкалоїди та похідні пурину.	3	1	3
11	29.03-02.04	Макро- і мікроскопічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди – похідні тропану, піролізидину, хінолізидину, піридину, піперидину.	3	1	3

1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
12	05.04-09.04	Макро- і мікроскопічний аналіз ЛРС, яка містить алкалоїди похідні хіноліну, ізохіноліну, індолу та псевдоалкалоїди.	3	1	3
13	12.04-16.04	Аналіз лікарської сировини тваринного походження та сировини, яка містить різні групи біологічно активних речовин.	3	1	3
14	19.04-23.04	Товарознавчий аналіз ЛРС. Аналіз лікарських зборів.	3	1	3
15	26.04-30.04	***Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4* (теоретична частина).**	3	4	5
		Комп'ютерне тестування за базою «КРОК 2. Фармація» ЗМ 4.		5	5
16	03.05-07.05	***Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4* (практична частина).**	3	4	5
			Всього за ЗМ 4:	**18**	**30**
17	10.05-14.05	***Підсумковий модульний контроль з модуля 2:* (теоретична частина).**	3	8	16
		Модульний контроль тестів за базою «КРОК 2. Фармація».		8	8
18	17.05-21.05	***Підсумковий модульний контроль з модуля 2* (практична частина).**	3	8	16
			ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2	**54**	**60**	**100**

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

Завідувач кафедри фармакогнозії,
професор _____ Олег КОШОВИЙ

Ф А 1.1-26-102

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ З ФАРМАКОГНОЗІЇ

для здобувачів вищої освіти 3 курсу
спеціальності 226 Фармація, промислова фармація (Фм18(5,0д)-01-08)
(*весняний семестр, 2020-2021 н.р.*)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 2. ЛР І ЛРС, ЯКІ МІСТЯТЬ ФЕНОЛЬНІ СПОЛУКИ, АЛКАЛОЇДИ І РІЗНІ ГРУПИ БАР. ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ ЛРС.				
1	22.01.20	Кумарини і хромони. Загальна характеристика. ЛР і сировина, які містять кумарини і хромони.	1	проф. Ковальова А.М.
		Подключиться к конференции Zoom: https://us04web.zoom.us/j/77554438289?pwd=a2R6dmJZZEVlei9jZVV3NVdnTkt1QT09 Идентификатор конференции 775 5443 8289 Пароль 7c61h8		
2	29.01.20	Флавоноїди. Загальна характеристика.	1	проф. Ковальов В.М. идентификатор конференции 775 5443 8289 пароль 7c61h8
3	05.02.20	Лікарські рослини і сировина, які містять катехіни, антоціани, похідні флавонолу. Сировинні джерела одержання рутину.	1	
4	12.02.20	Лікарські рослини і сировина, які містять похідні флавону, флаванону, халкони, аурони та ізофлавоноїди.	1	
5	19.02.20	Хінони. Загальна характеристика.	1	проф. Ковальова А.М. идентификатор конференции 775 5443 8289 пароль 7c61h8
6	26.02.20	Дубильні речовини. Загальна характеристика.	1	
7	05.03.20	ЛР і сировина, які містять антрахінони.	1	
8	12.03.20	ЛР і сировина, які містять проціанідини і дубильні речовини.	1	
9	19.03.20	Алкалоїди. Загальна характеристика. ЛР і сировина, які містять протоалкалоїди.	1	
10	26.03.20	ЛР і сировина, які містять справжні алкалоїди.	1	
11	09.04.20		1	
12	16.04.20	ЛР і сировина, які містять псевдоалкалоїди.	1	
13	23.04.20	Сировина тваринного походження.	1	
14	30.04.20	ЛР і сировина, які містять різні групи біологічно активних речовин. Культура тканин.	1	
15	07.05.20	Товарознавчий аналіз ЛРС. Шляхи переробки ЛРС. Аналіз лікарських зборів і чаїв.	1	
16	14.05.20	Система стандартизації ЛРС. Основи заготівельного процесу. Нові перспективні види ЛРС. Сільськогосподарські рослини, їх застосування в медицині.	1	
		Всього:	16	

Примітка: лекції відбуваються щоп'ятниці з 13^{45} до 14^{30} год. Онлайн.

Зав. каф. фармакогнозії, професор _____ Олег КОШОВИЙ