



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з фармакогнозії з основами біохімії лікарських рослин для 3 курсу
 спеціальності 7.12020103 ТФП - ТФПс15(5,0д) 01
осінній семестр, 2017-2018н.р.

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 1. Загальна частина фармакогнозії. Лікарські рослини (ЛР) та лікарська рослинна сировина (ЛРС), які містять різні групи БАР. Сировина тваринного походження				
1	08.09	Мета та завдання дисципліни. Загальна характеристика вуглеводів. ЛРС, що містить полісахариди	1	проф.Попова Н.В.
2	15.09	Загальна характеристика вітамінів. ЛРС, що містить вітаміни	1	проф.Попова Н.В.
3	22.09	Загальна характеристика фенольних сполук та ЛРС, що містить фенологікозиди, лігнани, ксантони	1	проф.Попова Н.В.
4	29.09	Загальна характеристика кумаринів. ЛРС, що містить кумарини	1	проф.Попова Н.В.
5	06.10	Загальна характеристика флавоноїдів. ЛРС, що містить флавоноїди	1	проф.Попова Н.В.
6	13.10	ЛРС, що містить флавоноїди	1	проф.Попова Н.В.
7	20.10	Загальна характеристика антраценпохідних. ЛРС, що містить антраценпохідні	1	проф.Попова Н.В.
8	27.10	Загальна характеристика дубильних речовин. ЛРС, що містить дубильні речовини	1	проф.Попова Н.В.
9	03.11	Загальна характеристика терпеноїдів, іридоїдів та ефірних олій. ЛРС, що містить іридоїди	1	проф.Попова Н.В.
10-11	10.11 17.11	ЛРС, що містить ефірні олії	2	проф.Попова Н.В.
12	24.11	Загальна характеристика сапонінів. ЛРС, що містить сапоніни	1	проф.Попова Н.В.
13	01.12	Загальна характеристика кардіостероїдів. ЛРС, що містить кардіостероїди	1	проф.Попова Н.В.
14	08.12	Загальна характеристика алкалоїдів	1	проф.Попова Н.В.
15-16	15.12 22.12	Лікарська рослинна сировина, що містить алкалоїди	2	проф.Попова Н.В.
17	29.12	Сировинна база лікарських рослин	1	проф.Попова Н.В.
18	05.01	Переробка та стандартизація лікарської рослинної сировини в Україні	1	проф.Попова Н.В.
Всього:			18	

Примітка: лекція відбувається у п'ятницю о 12.50-13.35 год. в ауд. № 3 нутр.

Завідувач кафедри нутриціології та
фармацевтичної броматології, проф. _____

Попова Н.В.



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ ТА СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
з фармакогнозії з основами біохімії лікарських рослин
для 3 курсу
спеціальності 7.12020103 ТФП - ТФПс15(5,0д) 01
осінній семестр, 2017-2018 н.р.**

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ЛР та ЛРС, які містять полісахариди, ліпіди, пептиди та білки, вітаміни, тіо- та ціаноглікозиди, фенологлікозиди, кумарини, хромони, флавоноїди, ксантони, антраценпохідні, лігнани та дубильні речовини					
1	08.09	Фармакопейні методи аналізу ЛРС. Аналіз ЛРС, що містить полісахариди Загальна характеристика полісахаридів та ЛРС, що містить полісахариди	3 лб 1 сем	1	2
2	15.09	Загальна характеристика ліпідів та ЛРС, що містить ліпіди Аналіз жирних олій та ЛРС, що містить ліпіди	3 лб 1 сем	1	2
3	22.09	Загальна характеристика вітамінів та лікарської рослинної сировини, що містить вітаміни Аналіз лікарської рослинної сировини, що містить вітаміни	3 лб 1 сем	1	2
4	29.09	Загальна характеристика фенольних сполук та фенологлікозидів, лігнанів, ксантонів та кумаринів. Аналіз лікарської рослинної сировини, що містить фенологлікозиди, лігнани, ксантони та кумарини	3 лб 1 сем	1	2
5-6	6.10 13.10	Загальна характеристика флавоноїдів, ЛР та ЛРС, що містять флавоноїди. Аналіз ЛРС, що містить флавоноїди	3 лб 1 сем 3 лб 1 сем	1 1	2 2
7	20.10	Загальна характеристика антраценпохідних та ЛРС, що містять антраценпохідні. Аналіз ЛРС, що містить антраценпохідні	3 лб 1 сем	1	2
8	27.10	Загальна характеристика дубильних речовин, ЛР та ЛРС, що містять дубильні речовини. Аналіз ЛРС, що містить дубильні речовини	3 лб 1 сем 3 лб 1 сем	1	2
9	3.11	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1		8	11
Всього за ЗМ 1:				16	27
		Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2		7	11

Завідувач кафедри нутриціології та
фармацевтичної броматології, проф.

Попова Н.В.

СУЯ НФаУ

Редакція 01

Дата введення 20.03.2017 р.

Стор. 1 з 2-х



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ ТА СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ
з фармакогнозії з основами біохімії лікарських рослин
спеціальності 7.12020103 ТФП - ТФПс15(5,0д) 01
осінній семестр, 2017-2018 н.р.**

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ЛР і ЛРС, які містять ізопреноїди (монотерпенові глікозиди, ефірні олії, сапоніни, кардіоглікозиди)					
10	10.11	Загальна характеристика терпенів та іридоїдів. Аналіз ЛРС, що містить іридоїди	3 лб 1 сем	1	2
11-12	17.11 24.11	Характеристика та аналіз ефірних олій. Загальна характеристика та аналіз лікарської рослинної сировини, що містить ефірні олії	3 лб 1 сем 3 лб 1 сем	1 1	2 2
13	01.12	Загальна характеристика сапонінів, кардіоглікозидів та ЛРС, що містить сапоніни, кардіостероїди. Аналіз ЛРС, що містить кардіостероїди та сапоніни	3 лб 1 сем	1	2
14	08.12	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>		7	11
Всього за ЗМ 2:				11	19
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ЛР і ЛРС, які містять алкалоїди та різні групи БАР					
11-12	15.11 22.11	Загальна характеристика алкалоїдів, ЛР та ЛРС, що містять алкалоїди. Аналіз ЛРС, що містить алкалоїди	3 лб 1 сем 3 лб 1 сем	1 1	2 2
<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 3</i>				7	10
Всього за ЗМ 3:				9	14
18	5.01	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Загальна частина фармакогнозії. Лікарські рослини та лікарська рослинна сировина, які містять різні групи БАР. Сировина тваринного походження»</i>	3 лб 1 сем	24	60
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1				60	100

Завідувач кафедри нутриціології та фармацевтичної броматології, проф. _____

Попова Н.В.