



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ**  
**з фармакогнозії з основами біохімії лікарських рослин для 4 курсу**  
 спеціальності 7.12020103 ТФП - ТФПс15(5,0д) 01  
*осінній семестр, 2018-2019н.р.*

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. ФАРМАКОГНОСТИЧНІ МЕТОДИ АНАЛІЗУ ЛРС</b>				
1	07.09	Стандартизація ЛРС в Україні. Типи АНД. Порядок приймання ЛРС, відбір проб для аналізу.	2	доц.Степанова С.І.
2	21.09	Основи заготівельного процесу ЛРС та доведення її до стандартного стану. Визначення ідентичності, чистоти та доброякісності ЛРС. Виготовлення та аналіз лікарських зборів з ЛРС	2	доц.Степанова С.І.
3	5.10	Джерела рослинних ферментних препаратів. Сучасні фітопрепарати, та препарати продуктів тваринного походження (препарати з отрути змії та продуктів бджільництва, препарати культури тканин).	2	доц.Степанова С.І.
4	19.10	Створення та аналіз дієтичних добавок на основі ЛРС. Технологічні препарати ЛРС. Екстракція та очистка БАР з ЛРС. Переробка ЛРС в Україні.	2	доц.Степанова С.І.

*Примітка:* лекція відбувається у п'ятницю о 10.25-12-05 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  
4 курсу  
спеціальності 7.12020103 ТФП - ТФПс15(5,0д) 01  
осінній семестр, 2018-2019 н.р.**

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. ФАРМАКОГНОСТИЧНІ МЕТОДИ АНАЛІЗУ ЛРС</b>					
1	14.09	Аналітична нормативна документація на ЛРС та лікарські препарати. Приймання ЛРС та фітопрепаратів, відбір проб	3 лб	3	5
2	28.09.	Визначення ідентичності ЛРС. Ідентифікація БАР в ЛРС та фітопрепаратах. Визначення чистоти ЛРС	3 лб	3	5
3	12.10	Визначення в ЛРС втрати в масі при висушуванні, вологи, води, вмісту загальної золи, золи нерозчинної у кислоті хлоридній	3 лб	3	5
4	26.10	Визначення екстрактивних речовин в ЛРС, сухого залишку в фітопрепаратах	3 лб	3	5
5	2.11	Методи визначення діючих речовин різних груп в ЛРС та фітопрепаратах	2 сем	3	5
6	9.11	Визначення діючих речовин в ЛРС та фітопрепаратах	3 лб	3	5
7	16.11	Складання звітної документації з аналізу ЛРС за АНД	2 сем	3	5
8	23.11	Виготовлення лікарських зборів. Попередня підготовка ЛРС, що входить до складу збору. Аналіз зборів, чаїв, галенових препаратів	3 лб	3	5
9	30.11	Джерела рослинних ферментних препаратів, препарати з отрути змії та продуктів бджільництва, препарати культури тканин	2 сем	3	5
10	7.12	Визначення технологічних параметрів ЛРС. Екстракція ліпо- та гідрофільних БАР	3 лб	3	5
11	4.12	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 4	2 сем	6	10
<b>Всього за ЗМ 4:</b>				<b>36</b>	<b>60</b>
12	21.12	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2	3 лб	<b>24</b>	<b>40</b>

Завідувач кафедри нутриціології та фармацевтичної броматології, проф. \_\_\_\_\_

Попова Н.В.