



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з освітньої компоненти «Фармакогнозія з основами біохімії лікарських рослин» для здобувачів вищої освіти 3 курсу галузі знань 22 «Охорона здоров'я», спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація», освітньої програми «Технології фармацевтичних препаратів»

ТФПм20(5,5з) 01 групи

(осінній семестр, 2023-2024 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 1. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНИ АНАЛІЗУ. ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ, СИРОВИНА РОСЛИННОГО І ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЯКА МІСТИТЬ ВУГЛЕВОДИ, ЛІПІДИ, БІЛКИ, ВІТАМІНИ, ТЕРПЕНОЇДНІ ТА ФЕНОЛЬНІ СПОЛУКИ, АЛКАЛОЇДИ. ЛР І ЛРС, ЯКА МІСТИТЬ РІЗНІ ГРУПИ БАР, ЛІКАРСЬКА СИРОВИНА ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ. ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ. ЛІКАРСЬКІ ЗБОРИ І ЧАЇ.				
1	27.09.2023 14 ⁴⁵ -16 ²⁵ год. Онлайн 9	Загальні питання фармакогнозії. Методи фармакогнозії. Загальна характеристика полісахаридів. ЛР та ЛРС, яка містить полісахариди і глікозиди. Загальна характеристика ліпідів. ЛР та ЛРС, яка містить ліпідів. Загальна характеристика вітамінів. ЛР та ЛРС, яка містить вітаміни.	2	
2	28.09.2023 16 ⁴⁰ -18 ¹⁵ год. Онлайн 25	Загальна характеристика терпеноїдів. Загальна характеристика іридоїдів. ЛР та ЛРС, яка містить іридоїди. Загальна характеристика ефірних олій. ЛР і ЛРС, що містить ефірні олії, до складу яких входять монотерпеноїди. ЛР і ЛРС, що містить ефірні олії, до складу яких входять сесквітерпеноїди. ЛР і ЛРС, що містить ефірні олії, до складу яких входять ароматичні сполуки.	2	
3	29.09.2023 10 ²⁵ -12 ⁰⁵ год. Онлайн 25	Загальна характеристика сапонінів. ЛР і ЛРС, яка містить сапоніни. Загальна характеристика кардіоглікозидів. ЛР і ЛРС, яка містить кардіоглікозиди.	2	
4	02.10.2023 12 ⁵⁰ -14 ³⁰ год. Онлайн 12	Класифікація фенольних сполук. Загальна характеристика простих фенолів та їх глікозидів. ЛР і ЛРС, яка містить прості феноли та їх глікозиди. Загальна характеристика ксантонів. ЛР і ЛРС, яка містить ксантони. Загальна характеристика лігнанів. ЛР і ЛРС, яка містить лігнани. Загальна характеристика кумаринів, хромонів. ЛР та ЛРС, яка містить кумарини, хромони.	2	
5	05.10.2023 14 ⁴⁵ -16 ²⁵ год. Онлайн 21	Загальна характеристика флавоноїдів. ЛР та ЛРС, яка містить флавоноїди. ЛР та ЛРС, яка містить флавоноїди. Загальна характеристика хінонів. ЛР та ЛРС, яка містить хінони. Загальна характеристика похідних антрацену. ЛР та ЛРС, яка містить похідні антрацену. Загальна характеристика танінів. ЛР та ЛРС, яка містить таніни.	2	
6	06.10.2023 16 ⁴⁰ -18 ¹⁵ год. Онлайн 25	Загальна характеристика алкалоїдів. ЛР та ЛРС, яка містить алкалоїди. ЛР і сировина, які містять різні групи БАР. Культура тканин Товарознавчий аналіз. Шляхи переробки ЛРС. Аналіз лікарських зборів і чаїв.	2	
Всього:			12	

Завідувач кафедри фармакогнозії та
нутриціології,
професор

Вікторія КИСЛИЧЕНКО