



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з освітнього компонента «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»

ТФПм22(4,10д) 01 групи

(осінній семестр, 2024-2025 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 1. МЕТОДИ ФАРМАКОГНОСТИЧНІ 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	03.09.2024	Загальні питання фармакогнозії. Методи фармакогнозії. Загальна характеристика полісахаридів. ЛР та ЛРС, яка містить полісахариди і глікозиди. Загальна характеристика ліпідів. ЛР та ЛРС, яка містить ліпіди. Загальна характеристика вітамінів. ЛР та ЛРС, яка містить вітаміни.	2	проф. Кисличенко В.С.
2	10.09.2024	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.	2	проф. Кисличенко В.С.
3	17.09.2024	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	проф. Кисличенко В.С.
4	24.09.2024	Загальна характеристика сапонінів. ЛР і ЛРС, яка містить сапоніни. Загальна характеристика кардіоглікозидів. ЛР і ЛРС, яка містить кардіоглікозиди.	2	проф. Кисличенко В.С.
5	01.10.2024	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	проф. Кисличенко В.С.
6	08.10.2024	Загальна характеристика флавоноїдів. ЛР та ЛРС, яка містить флавоноїди. ЛР та ЛРС, яка містить флавоноїди.	2	проф. Кисличенко В.С.
7	15.10.2024	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	проф. Кисличенко В.С.
8	22.10.2024	Загальна характеристика алкалоїдів. ЛР та ЛРС, яка містить алкалоїди.	2	проф. Кисличенко В.С.
9	29.10.2024	ЛР і сировина, які містять різні групи БАР. Культура тканин Товарознавчий аналіз. Шляхи переробки ЛРС. Аналіз лікарських зборів і чаїв.	2	проф. Кисличенко В.С.
Всього:			18	

Примітка: лекція відбувається у вівторок о 10²⁵-12⁰⁵ год. Онлайн 105

Завідувач кафедри фармакогнозії та
нутриціології,
професор

Вікторія КИСЛИЧЕНКО