

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ**

з дисципліни «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» ТФПм19(4,10д) 01 групи (осінній семестр, 2021-2022 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 ТА ТЕРПЕНОЇДНІ СПОЛУКИ				
1	02.09.2021	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	доц. Попик А. І.
2	09.09.2021	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	доц. Попик А. І.
3	16.09.2021	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	доц. Попик А. І.
4	23.09.2021	Загальна характеристика сапонінів. ЛР і ЛРС, яка містить сапоніни. Загальна характеристика кардіоглікозидів. ЛР і ЛРС, яка містить кардіоглікозиди.	2	доц. Попик А. І.
5	30.09.2021	Класифікація фенольних сполук. Загальна характеристика простих фенолів та їх глікозидів. ЛР і ЛРС, яка містить прості феноли та їх глікозиди. Загальна характеристика кантонів. ЛР і ЛРС, яка містить кантони. Загальна характеристика лігнанів. ЛР і ЛРС, яка містить лігнани. Загальна характеристика кумаринів, хромонів. ЛР та ЛРС, яка містить кумарини, хромони.	2	доц. Попик А. І.
6	07.10.2021	Загальна характеристика флавоноїдів. ЛР та ЛРС, яка містить флавоноїди. ЛР та ЛРС, яка містить флавоноїди.	2	доц. Попик А. І.
7	21.10.2021	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	доц. Попик А. І.
8	28.10.2020	Загальна характеристика алкалоїдів. ЛР та ЛРС, яка містить алкалоїди.	2	доц. Попик А. І.
9	04.11.2021	ЛРС з різним хімічним складом. Лікарська сировина тваринного походження. Методи фармакогностичного аналізу. Товарознавчий аналіз. ЛР, які входять до складу дієтичних добавок.	2	доц. Попик А. І.
Всього:			18	

Примітка: лекція відбувається у четвер о 12⁵⁰-14³⁰ год. в ХПС 1

Завідувач кафедри ХПС,
професор

Кисличенко В. С.