

Затверджено
на засіданні кафедри фармакогнозії і ботаніки
(Протокол № 4 від 27 грудня 2023 р.)

Календарно-тематичний план лекцій
з дисципліни „Фармакогнозія”
для студентів III курсу фармацевтичного факультету
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
на весняний семестр 2023-2024 н.р.

№ №	Тема лекції	Кількість годин	Дата
1.	Фенольні сполуки, загальна характеристика, класифікація, розповсюдження в рослинному світі, шляхи використання в медицині. Глікозиди простих фенолів, нафто- та антрахінонів, кумаринів і хромонів. Особливості хімічної будови та класифікація, фізико-хімічні властивості, методи аналізу. Фармакологічна активність, шляхи використання в медицині. Рослинні джерела фенолів, нафто- та антрахінонів, кумаринів і хромонів.	2	17.01.
2.	Флавоноїди. Загальна характеристика. Класифікація, розповсюдження в рослинному світі, фізико-хімічні властивості, методи аналізу. Шляхи використання в медицині. Лікарські засоби на основі флавоноїдовмісної рослинної сировини	2	31.01.
3.	Дубильні речовини. Класифікація, фізико-хімічні властивості, рослинні джерела, шляхи використання в медицині. Фармакологічна активність, лікарські засоби та препарати на основі ЛРС, що вміщує дубильні речовини.	2	14.02.
4.	Алкалоїди. Особливості хімічної структури, класифікація, розповсюдження в рослинному світі. Схема біосинтезу алкалоїдів. Фізико-хімічні властивості, методи виділення, виявлення та кількісного визначення алкалоїдів в ЛРС. Фармакологічна активність та напрями використання ЛРС, що містить алкалоїди.	2	28.02.
5.	Класифікація ЛРС. Особливості морфологічної та ботанічної класифікації, її використання в діагностиці рослинної сировини. Принципи фармакологічної класифікації ЛРС. Лікарські збори та чаї, їх характеристика, методи аналізу та шляхи використання в медицині. Інноваційні напрями пошуку, розробки і використання фітопрепаратів.	2	13.03.
	Всього	10	

ЛЕКТОРИ:

доц.Шаповалова Н.В., доц.Дармограй Р.Є.

Завідувач кафедри фармакогнозії і ботаніки

доц.Шаповалова Н.В.