

Затверджено
на засіданні кафедри фармакогнозії і ботаніки
(Протокол № 2 від 26 жовтня 2023 р.)

Календарно – тематичний план
лекцій з дисципліни «Фармакогнозія»
для студентів III курсу фармацевтичного факультету (заочна форма)
спеціальність – фармація, промислова фармація
на осінню навчально-екзаменаційну сесію 2023-2024 н. р.

№ з/п	ТЕМА	Години лекції	Дата	Лектор
1.	Фармакогнозія як наука і навчальна дисципліна, її завдання та об'єкти вивчення. Основні поняття фармакогнозії, номенклатура ЛР і ЛРС. Хімічний склад ЛР, їх класифікація. Методи фармакогностичного аналізу. Сировинна база ЛР України. Основи заготівельного процесу ЛРС. Система стандартизації ЛРС в Україні.	09 ¹⁵ – 10 ⁵⁰	22.11.23 середа	доц. Шаповалова Н.В.
2.	БАР первинного синтезу (полісахариди, ліпіди, білки). Класифікація, особливості хімічної будови. Методи виділення та аналізу БАР і перспективи використання в медицині. Характеристика основних ЛР та видів ЛРС.	13 ⁴⁵ – 15 ²⁰	25.11.23 субота	доц. Шаповалова Н.В.
3.	Вітаміни як БАР первинного синтезу. Класифікація, особливості хімічної будови. Методи виділення та аналізу БАР і перспективи використання в медицині. Характеристика основних ЛР та видів ЛРС.	13 ⁴⁵ – 15 ²⁰	26.11.23 неділя	доц. Дармограй Р.Є.
4.	Ізопреноїди, ефірні олії, іридоїди. Класифікація, особливості хімічної будови. Методи виділення та аналізу БАР і перспективи використання в медицині. Характеристика основних ЛР та видів ЛРС.	09 ¹⁵ – 10 ⁵⁰	29.11.23 середа	доц. Шаповалова Н.В.
5.	Глікозиди, їх загальна характеристика, класифікація, методи аналізу. Сапоніни і серцеві глікозиди. Класифікація, особливості хімічної будови, розповсюдження в рослинному світі. Методи виділення та аналізу БАР і перспективи використання в медицині. Рослинні джерела сапонінів і серцевих глікозидів, лікарські засоби і препарати, застосування в медицині, фармакологічні властивості. Поняття про кумулятивні властивості серцевих глікозидів.	09 ¹⁵ – 10 ⁵⁰	07.12.23 четвер	доц. Дармограй Р.Є.

Зав. кафедри фармакогнозії і ботаніки

доц. Шаповалова Н.В.