

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 3 «Лікарські рослини»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	091 Біологія / Лабораторна діагностика
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс, 6 семестр, один семестр, 7 кредитів
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Усього 210 год: лекції – 34, лабораторні – 40
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	ботаніки та методики викладання природничих наук
Автор дисципліни	Кузьмішина Ірина Іванівна, доцент, кандидат біологічних наук
Короткий опис	Лікарські рослини – рослини, що містять біологічно активні речовини та використовуються для заготівлі лікарської рослинної сировини. Головними завданнями є вивчення особливостей лікарських рослин: видовий склад, систематичне положення, біологічно активні речовини, їх фізіологічну дію на організм людини, основні форми лікарських засобів та особливості заготівлі лікарської сировини.
Вимоги до початку вивчення	Вивчення курсів «Ботаніка», «Зоологія», «Біотехнологія», «Фізіологія та біохімія рослин», «Хімія», «Навчальна комплексна практика»
Що буде вивчатися	фіторізноманіття лікарських рослин
Чому це цікаво/треба вивчати	видовий склад лікарських рослин з урахуванням біологічно активних речовин, пошук оптимальних умов збирання, сушіння і зберігання лікарської рослинної сировини, застосування лікарських рослин в офіційній та народній медицині
Чому можна навчитися (результати навчання)	Студенти будуть знати основні терміни та поняття спецкурсу; загальні проблеми, видовий склад лікарських рослин природної та культивованої флори України, особливості заготівлі, сушіння та зберігання лікарської рослинної сировини, хімічний склад біологічно активних сполук лікарських рослин, фізіологічну дію біологічно активних сполук лікарських рослин на організм людини, екологічно обґрунтовані правила збору лікарської сировини, форми приготування та застосування лікарських засобів: настої, відвари, мазі, екстракти, особливості застосування лікарських рослин при різних захворюваннях.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Студенти будуть вміти визначати лікарські рослини, правильно зберігати лікарську сировину, застосовувати лікарські рослини у практичній діяльності та повсякденному житті.
Інформаційне забезпечення	1). Кузьмішина І. Лікарські рослини. Курс лекцій / Ірина Кузьмішина, укл. Луцьк: Вежа-Друк, 2020. 154 с. 2). Кузьмішина І. І., Коцун Л. О. Лікарські рослини : методичні рекомендації до лабораторних занять для

	магістрів біологічного факультету. Луцьк: Друк ПП Іванюк В.П., 2017. 64 с. Режим доступу: http://esnuir.eenu.edu.ua/handle/123456789/13314
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	https://vnu.edu.ua/uk/all-educations/laboratorna-diahnostyka-2020-r

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)