

КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН

для студентів фармацевтичного факультету

на 2023-2024 н.р.

5 КУРС	
Назва дисципліни	РЕСУРСОЗНАВСТВО ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН
Кафедра	Фармацевтичної ботаніки та фармакогнозії
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	асист. Ежнед М.А., асист. Костишин Л.В., асист. Матушак М.Р.
Короткий опис змісту дисципліни	Ресурсознавство лікарських рослин – навчальна дисципліна, яка вивчає природні ресурси лікарських рослин, їх різноманіття, умови зростання, поширення, відтворення, охорону, стан та динаміку сировинної бази лікарських рослин, як джерела сировини для виготовлення лікарських фітозасобів та їх використання в медицині. Мета: формування у студентів цілісного уявлення про сучасний стан рослинних ресурсів в окремих регіонах і в державі в цілому, перспективних видів лікарських рослин, надати майбутньому фахівцю у сфері фармації всебічні знання про лікарські рослини, раціональне використання і охорону їх ресурсів. Завдання: вивчення стану використання ресурсів ЛР і природної рослинності як джерела ресурсів ЛРС; вивчення видового складу лікарських рослин, їх ареалу і еколого-фітоценотичних умов зростання; визначення урожайності лікарської рослинної сировини; визначення об'єму і розміщення експлуатаційних запасів лікарської рослинної сировини; обчислення обсягу можливих щорічних заготівель лікарських рослин; картування заростей і запасів лікарських рослин; вивчення феноритмів і термінів відтворення вихідного запасу лікарської рослинної сировини в залежності від біологічних і еколого-фітоценотичних умов зростання лікарських рослин; розробка раціонального режиму заготівель лікарської рослинної сировини в залежності від біологічних особливостей і еколого-фітоценотичних умов зростання лікарських рослин; розробка єдиної системи охорони і відтворення ресурсів лікарських рослин. Результати навчання: знання способів вирішення проблеми раціонального використання ресурсів лікарських рослин; еколого-фітоценотичні умов зростання лікарських рослин або їх приуроченість до різних фітоценозів; типів спеціалізованих геоботанічних карт для ресурсних досліджень; поняття про асоціацію та групи асоціацій; структуру різних фітоценозів; володіння методами визначення запасів на конкретних заростях ключових ділянок; уміти виявляти зарості лікарських рослин; картувати розповсюдження лікарських рослин; проводити облік запасів лікарських рослин; розробляти план ресурсознавчих робіт, виходячи з потреб аптечної мережі та промисловості; виявляти потенційно продуктивні масиви обстеження на основі літературних матеріалів, лісотаксаційних описів та інших джерел; складати інвентарні відомості заростей і запасів лікарських рослин та таблиці запасів лікарських рослин.

	Даний курс допоможе у підготовці студентів до ЛП «Крок 2. Фармація», та «Крок 3. Фармація» оскільки у буклети включені питання раціональності заготівлі лікарських рослин.
Забезпечення загальних та професійних компетентностей	Загальні: ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 3. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК 4. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, вчитися і бути сучасно навченим. ЗК 9. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. ЗК 12. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. Фахові: ФК 5. Здатність організовувати та проводити заготівлю лікарської рослинної сировини з урахуванням раціонального використання ресурсів лікарських рослин, прогнозувати та обґрунтовувати шляхи вирішення проблеми збереження та охорони заростей дикорослих лікарських рослин відповідно до правил Належної практики культивування та збирання вихідної сировини рослинного походження (GACP).