

| | |
|--|---|
| Дисципліна | Вибіркова дисципліна 1 «Лікарські рослини» |
| Рівень ВО | Другий (магістерський) |
| Назва спеціальності/освітньо-професійної програми | 091 Біологія / Біологія |
| Форма навчання | Денна / заочна |
| Курс, семестр, протяжність | 1 курс, 1 семестр, 7 кредитів |
| Семестровий контроль | залік |
| Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні) | Усього 210 год.: денна - лекції – 30 год., лабораторні – 34 год. заочна - лекції – 14 год., лабораторні – 8 год. |
| Мова викладання | українська |
| Кафедра, яка забезпечує викладання | ботаніки та методики викладання природничих наук |
| Автор дисципліни | Кандидат біологічних наук, доцент Кузьмішина Ірина Іванівна |
| 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 | Студент повинен знати загальні риси організації, екології, поширення рослин різних систематичних груп. |
| 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, географічного поширення лікарських рослин |
| Чому можна навчитися (результати навчання) | Оволодіти базовими категоріями та поняттями спеціальності та застосовувати їх для вирішення професійних завдань. Аналізувати біологічні явища та процеси на молекулярному, клітинному та організмічному рівнях з точки зору фундаментальних загальнонаукових знань, а також за використання спеціальних сучасних методів досліджень. Критично осмислювати теорії, принципи, методи з різних галузей біології для вирішення її практичних задач і проблем з врахуванням регіонального аспекту дослідження природи Західного Полісся. |
| Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності) | Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. Здатність навчатись та навчати, застосовувати здобуті знання у педагогічній діяльності, ефективно розв'язувати практичні задачі. Здатність використовувати фундаментальні знання з біології та близьких предметних галузей у сфері професійної діяльності в навчальних закладах різних рівнів акредитації. Здатність користуватися новітніми досягненнями біології, необхідними для професійної, дослідницької та/або інноваційної діяльності. |

| | |
|---|---|
| | Здатність аналізувати і узагальнювати результати досліджень різних рівнів організації живого, біологічних явищ і процесів. |
| 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.vnu.edu.ua/handle/123456789/13314 |
| Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту) | https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-biologii-talisovogo-gospodarstva |

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