

Назва кафедри	Біології та методики навчання біології
Назва дисципліни	Біологія лікарських рослин
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2-й курс, 1 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: мікологія, ботаніка
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	091 Біологія
Короткий опис дисципліни	<p>Поняття про лікарські рослини. Місце лікарських рослин в системі рослинного світу України. Поширення та диференціація ресурсів лікарських рослин України. Загальна характеристика основних класів хімічних сполук та їхня фізіологічна дія. Функції лікарських рослин у житті людини. Біологічно активні речовини лікарських рослин. Особливості заготівлі лікарської рослинної сировини. Стан та динаміка використання ресурсів дикорослих лікарських рослин в Україні. Облік ресурсів лікарських рослин. Типи лікарських рослин за їхньою фармакологічною дією. Лікарські рослини Сумщини. Отруйні рослини флори України як лікарські. Отруйні рослини, своєрідність їх використання в науковій та народній медицині. Охорона та раціональне використання лікарських рослин.</p>