

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 10.2 «РЕСУРСОЗНАВСТВО ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН»
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Назва спеціальності / освітньо-професійної програми	Спеціальність: 226 Фармація, промислова фармація / ОПП Фармація
Форма навчання	денна
Курс, семестр, протяжність	4-й курс, 7-й семестр, тривалість: один семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього, з них: лекції / практичні)	усього 150 год, з них: лекції – 18 год., лабораторні – 36 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	кафедра фармації та фармакології
Автор ОК	Тернова Олена Миколаївна, кандидат фармацевтичних наук, доцент кафедри фармації та фармакології
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базується на вивченні студентами дисциплін: етика і деонтологія у фармації, гігієна у фармації та екологія, фармакологія, фармакогнозія, технологія ліків, фармацевтичне право та законодавство, загальна та неорганічна хімія, анатомія та фізіологія людини, латинська мова, фармацевтична ботаніка, філософія, біологічна хімія; інтегрується з фармацевтичною хімією, фармакоекономікою, фармацевтичним та медичним товаровознавством
Що буде вивчатися	За своїм змістом ОК «Ресурсознавство лікарських рослин» передбачає ознайомлення, закріплення, розширення та вдосконалення теоретичних знань одержаних студентами при вивченні курсу фармакогнозії, а також отримання, засвоєння та вдосконалення практичних навичок та умінь з ідентифікації лікарської рослинної сировини (ЛРС): використовуючи її макроскопічні, і мікроскопічні характеристики, а також інші необхідні випробування (наприклад, тонкошарову хроматографію тощо). Вивчення близьких видів ЛРС, належних умов культивування, збору, сортування, сушіння здрібнення сировини та вимоги до умов зберігання.
Чому це цікаво / треба вивчати	Предметом вивчення освітнього компонента «Ресурсознавство лікарських рослин» є лікарські рослини, офіційна лікарська рослина сировина, продукти рослинного і тваринного походження як джерела лікарської сировини; природні ресурси лікарських рослин, належні умови культивування ЛРС.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Опанування напрямку забезпечує майбутньому фахівцю теоретичні знання та практичні навички : - знання лікарських рослин та лікарської рослинної сировини (ЛРС); - основ макроскопічного та мікроскопічного аналізу; - проведення випробувань ЛРС згідно вимог Європейської фармакопеї, Державної фармакопеї України; - знання належних правил культивування лікарської сировини GACP, - основам системи управління якістю та проведення аудитів у лікарському рослинництві згідно вимог GACP;

	- особливості збору, первинної обробки, сушіння, зберігання дикорослих рослин.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Фахові компетентності: - здатність використовувати у професійній діяльності знання законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик; - 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); - здатність організовувати та проводити заготівлю лікарської рослинної сировини з урахуванням раціонального використання ресурсів лікарських рослин; - здатність організовувати, забезпечувати і проводити аналіз лікарських засобів та лікарської рослинної сировини в аптечних закладах, контрольно-аналітичних лабораторіях фармацевтичних підприємств відповідно до вимог нормативно-аналітичної документації.