

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 13.1 «РОЗРОБКА ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ»
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, 8-й семестр, тривалість: один семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього, з них: лекції / практичні)	усього 150 год., з них: лекції – 16 год., лабораторні – 36 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	кафедра фармації та фармакології
Автор ОК	Половко Наталія Петрівна , доктор фармацевтичних наук, професор
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Освітній компонент «Розробка лікарських засобів» базується на вивченні таких дисциплін як технологія ліків, фармакогнозія, фармацевтична хімія, фармакологія, фармакотерапія з фармакокінетикою; інтегрується з ОК організація та економіка фармації.
Що буде вивчатися	Предметом вивчення освітнього компоненту «Розробка лікарських засобів» є методологія фармацевтичної розробки різних груп лікарських форм, розробка нормативної документації та реєстраційного досьє на ЛП.
Чому це цікаво / треба вивчати	Освітній компонент «Розробка лікарських засобів» формує у здобувачів освіти знання з питань методології фармацевтичної розробки лікарських засобів різних форм випуску, проведення доклінічних і клінічних випробувань, підготовки технологічної документації та реєстраційного досьє на лікарські препарати.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Після вивчення освітнього компоненту «Розробка лікарських засобів» студенти: - навчатися використовувати у професійній діяльності вимог чинних нормативних документів; - ознайомляться з алгоритмом розробки лікарських засобів різної форми випуску; - сформувають навички складання реєстраційного досьє та технологічного документації на виготовлення ЛП; - отримають навички розробки твердих, рідких і м'яких ЛЗ, підбору таро-пакувальних матеріалів.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Загальні: - Здатність діяти соціально відповідально й громадянсько свідомо. - Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях. - Здатність до абстрактного мислення, аналізу й синтезу, вчитися і бути сучасно навченим. - Знання та розуміння предметної області й розуміння професійної діяльності. - Здатність до адаптації та дії у новій ситуації.

	- Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. - Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. Фахові: - Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик. - Здатність здійснювати діяльність з розробки і оформлення документації щодо чіткої визначеності технологічних процесів виготовлення та виробництва лікарських засобів відповідно до правил належних практик. - Здатність організовувати виробничу діяльність аптек щодо виготовлення лікарських препаратів у різних лікарських формах за рецептами лікарів і замовленнями лікувальних закладів, включаючи обґрунтування технології та вибір допоміжних матеріалів відповідно до правил Належної аптечної практики (GPP). - Здатність організовувати та брати участь у виробництві лікарських засобів в умовах фармацевтичних підприємств, включаючи вибір технологічного процесу із обґрунтуванням технологічного процесу та вибором відповідного обладнання згідно з вимогами Належної виробничої практики (GMP).
--	--