

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 5.3 «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 – 36 год., практичні – 36 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	кафедра фармації та фармакології
Автор ОК	Половко Наталія Петрівна , доктор фармацевтичних наук, професор Федоровська Мар'яна Іванівна , доктор фармацевтичних наук, професор
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Освітній компонент «Розробка лікарських засобів» базується на вивченні таких дисциплін як технологія ліків, фармакогнозія, організація та економіка фармації, фармацевтична хімія, фармакотерапія з фармакокінетикою.
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: - навчаться використовувати у професійній діяльності вимог чинних нормативних документів; - ознайомляться з алгоритмом розробки лікарських засобів різної форми випуску; - сформують 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.

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.- Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. <p>Фахові:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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). |
|--|--|