

ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА
ДЛЯ СТУДЕНТІВ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
на 2025-2026 н.р.

6 КУРС (ЗАОЧНА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ)	
Назва дисципліни	УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ
Кафедра	фармації
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	<i>асистент Марія Веля доцент Євген Пругло</i>
Короткий опис змісту дисципліни	Мета. Удосконалення технології ліків є необхідним елементом у покращенні фармацевтичного продукту та створенні нових, більш зручних для споживача лікарських форм. Здобувач вищої освіти, вивчаючи дисципліну, може набути теоретичні і практичні навички, оволодіти методами і прийомами покращення технологічних властивостей лікарських засобів Основними завданнями навчальної дисципліни є освоєння студентами теоретичних знань, практичних умінь та навичок удосконалення лікарських препаратів в умовах аптек та в заводському виробництві. <i>Результати навчання:</i> ПРН 01. Мати та застосовувати спеціалізовані концептуальні знання у сфері фармації та суміжних галузях з урахуванням сучасних наукових здобутків. ПРН 03. Мати спеціалізовані знання та уміння/навички для розв'язання професійних проблем і задач, у тому числі з метою подальшого розвитку знань та процедур у сфері фармації. ПРН 19. Розробляти технологічну документацію щодо виготовлення лікарських засобів, обирати раціональну технологію, виготовляти лікарські засоби у різних лікарських формах за рецептами лікарів і вимогами (замовленнями) лікувально-профілактичних закладів, оформлювати їх до відпуску. ПРН23. Визначати основні хіміко-фармацевтичні характеристики лікарських засобів природного і синтетичного походження; обирати та/або розробляти методики контролю якості з метою їх стандартизації з використанням фізичних, хімічних, фізико-хімічних, біологічних, мікробіологічних та фармако-технологічних методів згідно з чинними вимогами
Забезпечення загальних та професійних компетентностей	<i>Загальні компетентності.</i> ЗК 02. Знання та розуміння предметної області; розуміння професійної діяльності. ЗК 09. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології <i>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності.</i> ФК14. Здатність організовувати та здійснювати виробничу діяльність аптек щодо виготовлення лікарських засобів у різних лікарських формах за рецептами лікарів і вимогами (замовленнями) лікувально-профілактичних закладів, включаючи обґрунтування технології та вибір допоміжних матеріалів відповідно до правил Належної аптечної практики (GPP). ФК15. Здатність здійснювати фармацевтичну розробку та брати участь у виробництві лікарських засобів природного та синтетичного походження в умовах фармацевтичних підприємств згідно з вимогами Належної виробничої практики (GMP).