

**ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА**  
**для студентів фармацевтичного факультету**  
**на 2023-2024 н.р.**

<b>6 КУРС</b>	
<b>Назва дисципліни</b>	<b>Удосконалення технології ліків</b>
<b>Кафедра</b>	фармації
<b>Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну</b>	Веля М.І. Ілащук П.Г.
<b>Короткий опис змісту дисципліни</b>	<p><b>Мета.</b> 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</p> <p>Основними <b>завданнями</b> навчальної дисципліни є освоєння студентами теоретичних знань, практичних умінь та навичок удосконалення лікарських препаратів в умовах аптек та в заводському виробництві.</p> <p><i>Результати навчання:</i></p> <p>ПРН 01. Мати та застосовувати спеціалізовані концептуальні знання у сфері фармації та суміжних галузях з урахуванням сучасних наукових здобутків.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p>
<b>Забезпечення загальних та професійних компетентностей</b>	<p><i>Загальні компетентності.</i></p> <p>ЗК 02. Знання та розуміння предметної області; розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 09. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології</p> <p><i>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності.</i></p> <p>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).</p> <p>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).</p>

