

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

4 КУРС (ДЕННА ТА ЗАОЧНА ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ)	
Назва дисципліни	ІНТЕРАКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ФАРМАЦІЇ
Кафедра	фармації
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	<i>доцент Євген Пругло</i>
Короткий опис змісту дисципліни	<i>Мета:</i> Основною метою курсу є засвоєння учасниками основ програмування та набуття навичок у створенні інтерактивних додатків для фармацевтичної галузі. Учасники матимуть можливість оволодіти мовою програмування Python та інструментами для створення програмного забезпечення, необхідного для збору, обробки та аналізу даних у фармацевтичній сфері. Під час навчання акцент буде зроблено на практичну складову, що дозволить учасникам набути практичних навичок у розробці інтерактивних додатків, спрямованих на покращення роботи в аптечній сфері та в цілому в фармацевтичній галузі а також оволодіти оптимізацію процесів управління даними. <i>Програмні результати навчання</i> 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 07. Збирати необхідну інформацію щодо розробки та виробництва лікарських засобів, використовуючи фахову літературу, патенти, бази даних та інші джерела; систематизувати, аналізувати й оцінювати її, зокрема, з використанням статистичного аналізу. ПРН 11. Визначати переваги та недоліки лікарських засобів природного та синтетичного походження різних фармакологічних груп з урахуванням їхніх хімічних, фізико-хімічних, біофармацевтичних, фармакокінетичних та фармакодинамічних особливостей та виду лікарської форми. Рекомендувати споживачам лікарські засоби та інші товари аптечного асортименту з наданням консультативної допомоги та фармацевтичної опіки.
Забезпечення загальних та професійних компетентностей	<i>Загальні компетентності</i> ЗК 01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 04. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК 06. Здатність працювати в команді. <i>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності.</i> ФК 01. Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі фармації у широких або мультидисциплінарних контекстах. ФК02. Здатність збирати, інтерпретувати та застосовувати дані, необхідні для професійної діяльності, здійснення досліджень та реалізації інноваційних проєктів у сфері фармації.