

**Каталог вибіркових дисциплін
для студентів фармацевтичного факультету
на 2024-2025 н.р.**

IV курс (денна і заочна форма навчання)	
Назва дисципліни	«ОСНОВИ ФАРМАКОГЕНЕТИКИ»
Кафедра	Медичної біології та генетики
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	проф. Роман БУЛИК асист. Владислав ЙОСИПЕНКО
Короткий опис змісту дисципліни	<p><i>Метою</i> викладання факультативу (вибіркової дисципліни) «<u>Основи фармакогенетики</u>» є вдосконалення та поглиблення у фахівців системних теоретичних знань по фармакогенетиці, необхідних для професійної діяльності в установах фармацевтичного профілю та науково-дослідних лабораторіях. Формування умінь та навичок по консультуванню клієнтів, яким показано або проведено фармакогенетичні тестування. Адже на сьогоднішній день провізор на високому професійному рівні бере активну участь у виконанні загальної стратегії медицини та фармації – підвищенні ефективності та безпечності застосування лікарських засобів, враховуючи індивідуальну чутливість організму. Зазначена тематика посідає одне з провідних місць в підготовці спеціалістів у галузі фармації.</p> <p><i>Завдання:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • сприяти формуванню сучасного професійного світогляду у персоналізованій медицині; • ознайомити із досягненнями фармакогенетики щодо значення спадковості в реакції організму на лікарські препарати; • сформувати низку знань по загальних та окремих питаннях фармакогенетики; • викласти основні принципи проведення та інтерпретації фармакогенетичного тестування; • розв'язувати ситуаційні завдання, аналізувати фармакогенетичні особливості лікарських засобів <p><i>Кінцеві програмні інтегративні 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 04. Вільно спілкуватися державною та англійською мовами усно і письмово для обговорення професійних проблем і результатів діяльності, презентації наукових досліджень та інноваційних проєктів.</p> <p>ПРН 09. Формулювати, аргументувати, зрозуміло і конкретно доносити до фахівців і нефахівців, у тому числі до здобувачів вищої освіти інформацію, що базується на власних знаннях та професійному досвіді, основних тенденціях розвитку світової фармації та дотичних галузей.</p> <p>ПРН 10. Проводити санітарно-просвітницьку роботу серед населення з метою профілактики та при виникненні спалахів небезпечних інфекційних, вірусних та</p>

<p style="text-align: center;">Забезпечення загальних та професійних компетентностей</p>	<p>паразитарних захворювань.</p> <ul style="list-style-type: none"> • інтегральні: здатність розв’язувати типові та складні спеціалізовані задачі та критично осмислювати й вирішувати практичні проблеми у професійній фармацевтичній та/або дослідницько-інноваційній діяльності із застосуванням положень, теорій та методів фундаментальних, хімічних, технологічних, біомедичних та соціально-економічних наук; інтегрувати знання та вирішувати складні питання, формулювати судження за недостатньої або обмеженої інформації; зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та їх обґрунтованість до фахової та нефахової аудиторії. • загальні: <p>ЗК 01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 03. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 04. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 06. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК 08. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку фармації, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя</p> <p>ЗК 09. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології</p> • спеціальні (фахові, предметні): <p>ФК 04. Здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію у сфері фармації до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.</p> <p>ФК 05. Здатність проводити санітарно-просвітницьку роботу серед населення з метою профілактики та попередження поширених, небезпечних інфекційних, вірусних та паразитарних захворювань, сприяння своєчасному виявленню та підтриманню прихильності до лікування цих захворювань згідно з їхніми медико-біологічними характеристиками та мікробіологічними особливостями</p>
---	--