

**Каталог вибіркових дисциплін  
для студентів медико-фармацевтичного факультету  
на 2026-2027 н.р.**

<b>Спеціальність – І8 Фармація І курс (денна форма здобуття вищої освіти)</b>	
Назва дисципліни	«Клітинна біологія»
Кафедра	Медичної біології та генетики
<b>Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну</b>	доц. Мар'яна КРИВЧАНСЬКА доц. Володимир ВОЛОШИН доц. Катерина ВЛАСОВА
<b>Короткий опис змісту дисципліни</b>	<p><b>Метою викладання клітинної біології є</b> формування у студентів цілісного уявлення про загальні закономірності еволюції клітини як структурної та функціональної одиниці одноклітинних, колоніальних та багатоклітинних організмів; розвиток клітини на різних етапах клітинного циклу та впродовж онтогенезу всього організму в цілому; закономірності будови і функціонування найважливіших клітинних структур; механізм поділу прокаріотичних та еукаріотичних клітин; рівні клітинної патології; особливості реакції ядерних та цитоплазматичних компонентів клітини на дію пошкоджувальних чинників; залежність мітотичної активності клітин від їхнього пошкодження; форми порушення регуляторних процесів у клітині тощо.</p> <p><b>Завдання:</b> забезпечити фундаментальну теоретичну підготовку студентів, що сприятиме формуванню висококваліфікованих майбутніх фахівців; забезпечити фундаментальну біологічну підготовку та набуття практичних навичок для майбутньої професійної діяльності фармацевта.</p> <p><b>Результатом навчання для дисципліни є:</b> здатність особи володіти та застосовувати знання, вміння, практичні навички, професійні, світоглядні, морально-етичні, громадські якості (компетентності), набуті за результатом навчання клітинної біології, при подальшому навчанні та виконанні своїх професійних обов'язків.</p> <p><b>Програмні результати навчання:</b></p> <p><b>ПРН 1.</b> Мати та застосовувати спеціалізовані концептуальні знання у сфері фармації та суміжних галузях з урахуванням сучасних наукових здобутків.</p> <p><b>ПРН 9.</b> 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 <b>фармації та дотичних галузей.</b></p> <p><b>ПРН 10.</b> Проводити санітарно-просвітницьку роботу серед населення з метою профілактики та при виникненні спалахів небезпечних інфекційних, вірусних та паразитарних захворювань.</p>

<p style="text-align: center;"><b>Забезпечення загальних та професійних компетентностей</b></p>	<p><b><u>Інтегральна компетентність:</u></b> 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.</p> <p><b><u>Загальні компетентності:</u></b></p> <p><b>ЗК 1.</b> Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.  <b>ЗК 6.</b> Здатність працювати в команді.  <b>ЗК 9.</b> Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.</p> <p><b><u>Фахові компетентності:</u></b></p> <p><b>ФК 5.</b> 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>
---	--