

**Каталог вибіркових дисциплін
для студентів фармацевтичного факультету
на 2021-2022 н.р.**

I курс (денна і заочна форма навчання)	
Назва дисципліни	«КЛІТИННА БІОЛОГІЯ»
Кафедра	Медичної біології та генетики
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	проф. Роман БУЛИК асист. Катерина ТИМЧУК
Короткий опис змісту дисципліни	<p><i>Метою</i> викладання клітинної біології є 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><i>Завдання:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • сприяти формуванню сучасного професійного світогляду; • забезпечити фундаментальну теоретичну (біологічну) підготовку та набуття практичних навичок для подальшої професійної діяльності фармацевта. <p><i>Результатом</i> навчання для дисципліни є здатність особи володіти та застосовувати знання, вміння, практичні навички, професійні, світоглядні, морально-етичні, громадські якості (компетентності), набуті за результатом навчання з клітинної біології, при подальшому навчанні та виконанні своїх професійних обов'язків.</p> <p><i>Кінцеві програмні інтегративні результати навчання:</i></p> <p>ПРЗ 2. Застосовувати знання з загальних та фахових дисциплін у професійній діяльності.</p> <p>ПРЗ 3. Дотримуватись норм санітарно-гігієнічного режиму та вимог техніки безпеки при здійсненні професійної діяльності.</p> <p>ПРФ 21. Проводити санітарно-просвітницьку роботу у фаховій діяльності при виникненні спалахів інфекційних захворювань.</p>

<p>Забезпечення загальних та професійних компетентностей</p>	<ul style="list-style-type: none">• <i>інтегральні</i> – здатність трактувати загально-біологічні закономірності життєдіяльності людини на основі процесів функціонування клітини.• <i>загальні:</i> <p>ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичній діяльності.</p> <p>ЗК 3. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>спеціальні (фахові, предметні)</i> <p>ФК 21. Здатність проводити санітарно-просвітницьку роботу серед населення з метою профілактики поширених захворювань внутрішніх органів, попередження небезпечних інфекційних та паразитарних захворювань, а також з метою сприяння своєчасному виявленню та підтриманню прихильності до лікування цих захворювань згідно з їхніми медико-біологічними характеристиками та мікробіологічними особливостями.</p>
---	--