

**Каталог вибіркових дисциплін
для студентів стоматологічного факультету
на 2023-2024 н.р.**

I курс	
Назва дисципліни	«КЛІТИННА БІОЛОГІЯ»
Кафедра	Медичної біології та генетики
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	доц. Мар'яна КРИВЧАНСЬКА доц. Катерина ВЛАСОВА доц. Володимир ВОЛОШИН
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. <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>ПРН 6. Планувати та втілювати заходи профілактики стоматологічних захворювань серед населення для запобігання розповсюдження стоматологічних захворювань.</p> <p>ПРН 15. Оцінювати вплив навколишнього середовища на стан здоров'я населення в умовах медичного закладу за стандартними методиками.</p> <p>ПРН 16. Формувати цілі та визначати структуру особистої діяльності на підставі результату аналізу певних суспільних та особистих потреб.</p> <p>ПРН 17. Дотримуватися здорового способу життя, користуватися прийомами саморегуляції та самоконтролю.</p> <p>ПРН 18. Усвідомлювати та керуватися у своїй діяльності громадянськими правами, свободами та обов'язками, підвищувати загальноосвітній культурний рівень.</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><ul style="list-style-type: none">ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичній діяльності.ЗК 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.ЗК 6. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.ЗК 7. Здатність до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел.ЗК 12. Прагнення до збереження навколишнього середовища.– <i>спеціальні (фахові, предметні):</i><ul style="list-style-type: none">СК 13. Спроможність оцінювати вплив навколишнього середовища на стан здоров'я населення (індивідуальне, сімейне, популяційне).
---	---