

**Каталог вибірових дисциплін
для студентів медичного факультету
на 2025-2026 н.р.**

I курс	
Назва дисципліни	«СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ МОЛЕКУЛЯРНОЇ БІОЛОГІЇ»
Кафедра	Медичної біології та генетики
Науково-педагогічні працівники, які викладатимуть дисципліну	доц. Мар'яна КРИВЧАНСЬКА асист. Владислав ЙОСИПЕНКО
Короткий опис змісту дисципліни	<i>Мета:</i> оволодіння студентами знаннями щодо молекулярних механізмів, які забезпечують життєдіяльність організму людини на молекулярному, клітинному та організмовому рівнях організації живого. <i>Завдання:</i> • сприяти формуванню сучасного професійного світогляду; • ознайомити з досягненнями молекулярної біології щодо основних молекулярних процесів життя та причин виникнення спадкових захворювань людини; • ознайомити із закономірностями протікання основних молекулярних процесів: транскрипції, трансляції, репарації, рекомбінації, реплікації.