

Код та назва дисципліни	3-091-3 Імунохімічні методи досліджень
Назва дисципліни англійською мовою	Immunochemical Methods
Рекомендується для галузі знань <i>(спеціальності, освітньої програми)</i>	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра	Біохімії та фізіології
П.І.П. НПП <i>(за можливості)</i>	Ушакова Галина Олександрівна
Рівень ВО	Третій (PhD)
Курс, семестр <i>(на якому буде викладатись)</i>	Курс: будь-який, семестр: будь-який
Мова викладання	Українська
Пререквізити <i>(передумови вивчення дисципліни)</i>	Базові знання з біології, хімії, фізики
Що буде вивчатися	Є поглиблення теоретичних знань з використання імунохімічних методів дослідження в лабораторній практиці, поглиблення знань з обґрунтування вибору методу і оптимізації до власних досліджень
Чому це цікаво/треба вивчати	Спрямована на засвоєння основних методів, які використовуються в імунохімічних дослідженнях. На теоретичних заняттях паралельно розбираються практичні питання сучасних методів дослідження і обговорюються питання використання останніх для діагностики захворювань.
Чого можна навчитися <i>(результати навчання)</i>	Різноманіттю імунохімічних методів, техніки проведення імуноферментного аналізу, імуноелектрофорезу, імуногістохімії; основним методам імунохімічних досліджень, що використовуються в науці та діагностиці.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями <i>(компетентності)</i>	Застосовувати набуті знання та практичні навички в оволодінні сучасними технологіями дослідження живих систем з метою одержання сучасних даних
Інформаційне забезпечення	Презентації, додатки Microsoft 365, репозиторій ДНУ, інформаційні ресурси, підручники, посібники, монографії
Види навчальних занять <i>(лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)</i>	Лекції, практичні
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів	30
Мінімальна кількість здобувачів <i>(тільки для мовних та творчих дисциплін)</i>	