

Опис вибіркової навчальної дисципліни (ФВК спеціальність 091 Біологія)

|   |  |
|---|--|
| Код та назва дисципліни   | 3-091-3 Імунохімічні методи досліджень   |
| Рекомендується для галузі знань<br>(спеціальності, освітньої програми)            | Для всіх галузей знань   |
| Кафедра   | Біохімії та фізіології   |
| П.І.П. НПП (за можливості)  | Ушакова Галина Олександрівна   |
| Рівень ВО   | Третій (PhD)   |
| Курс, семестр (на якому буде викладатись)   | 1-2 курс   |
| Мова викладання   | Українська   |
| Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)                                     | Основи 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 (результати навчання)  | 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 вміннями (компетентності)              | Застосовувати набуті знання та практичні навички в оволодінні сучасними технологіями дослідження живих систем з метою одержання сучасних даних   |
| Інформаційне забезпечення   | Презентації, додатки офісу 365, репозиторій ДНУ, інформаційні ресурси, підручники, посібники, монографії   |
| Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо) | Лекції, практичні  |
| Вид семестрового контролю   | Диференційний залік  |
| Максимальна кількість здобувачів  | 20   |
| Мінімальна кількість здобувачів<br>(тільки для мовних та творчих дисциплін)       |  |