Опис вибіркової навчальної дисципліни

|  |  |
| --- | --- |
| Назва дисципліни | Імунохімічні методи досліджень |
| Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми) | для галузей: 09, 10, 162 |
| Кафедра | Біохімії та фізіологі |
| П.І.П. НПП (за можливості) | Ушакова Г.О. |
| Рівень ВО | Третій (освітньо-науковий) |
| Курс (на якому буде викладатись) | 1 або 2 |
| Мова викладання |  українська |
| Вимоги до початку вивчення дисципліни |  відсутні |
| 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.  |
| Чому можна навчитися (результати навчання) | різноманіттю імунохімічних методів, що використовуються у лабораторній практиці; - техніки проведення імуноферментного аналізу, імуноелектрофорезу, імуногістохімії; основні методи імунохімічних досліджень, що використовуються в нейрохімії.  |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності) | застосовувати набуті знання та практичні навички в оволодінні сучасними технологіями дослідження живих систем з метою одержання сучасних данних |
| Інформаційне забезпечення |  навчальні посібники |
| Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо) |  лекції, практичні |
| Вид семестрового контролю | диференційований залік |
| Максимальна кількість здобувачів  | – |
| Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін) |  |