

Опис вибіркової навчальної дисципліни (ФВК від ОП Біохімія та фізіологія)

Назва дисципліни	1-ф13-4 Біохімічні основи алергології
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх галузей знань
Кафедра	Біохімії та фізіології
П.І.П. НПП (за можливості)	Горіла Марина Вячеславівна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (на якому буде викладатись)	2-4 курс
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	Основи біології, хімії
Що буде вивчатися	Молекулярні механізми розвитку алергічних реакцій на біохімічному рівні
Чому це цікаво/треба вивчати	Алергізація населення Земної Кулі постійно підвищується. У сучасному світі майже кожна третя людина має алергічні реакції.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Розуміти біохімічні механізми виникнення, розвитку та лікування алергічних реакцій. Визначати та розрізняти типи алергічних реакцій. Аналізувати фізико-хімічні властивості та функціональну роль біологічних макромолекул, молекулярних комплексів і клітин живих організмів, характер взаємодії їх з різними агентами (алергенами).
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність демонструвати базові теоретичні знання в галузі біологічних наук та на межі предметних галузей.
Інформаційне забезпечення	Презентації, відео та аудіо ресурси, залучення програм Office 365, Teams
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів	60
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	