

Код та назва дисципліни	1у-13-82 Харчова токсикологія
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	01, 02, 03, 05, 06, 07, 08, 09,10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24
Кафедра	Зоології та екології
П.І.П. НПП (за можливості)	доц., к.б.н. Шульман Марія Володимирівна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Курс (на якому буде викладатись)	II – IV
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	Наявність у слухачів базових знань з біології, охорони здоров'я, екології
Що буде вивчатися	Дані про певні класи ксенобіотиків, що можуть міститись у продуктах харчування, шляхи потрапляння токсикантів із зовнішнього середовища до продуктів харчування і далі, в організм людини, їх токсична дія, методи їх виявлення та запобігання отруєнням.
Чому це цікаво/треба вивчати	Знання про токсикологічну дію забруднювачів харчових продуктів на організм людини, а також про токсикологію харчових добавок важливі для вирішення проблем харчової алергії та дисбалансу компонентів їжі, з якими на сьогодні стикається кожна людина, а також для розуміння канцерогенної, мутагенної та тератогенної дії токсикантів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Отримати знання про гігієнічні принципи використання харчових добавок, санітарні правила і норми по їх застосуванню, максимально допустимий рівень добавок, шляхи проникнення токсичних речовин в організм людини. Дізнатись про методи аналізу, які застосовуються для кількісного виявлення токсичних речовин в продуктах харчування, а також про збалансоване, повноцінне та адекватне харчування.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Навчитись у повсякденному житті мінімізувати негативний вплив харчових токсикантів, зменшити прояви харчової алергії та правильно харчуватись
Інформаційне забезпечення	Презентації, курс лекцій, тестові матеріали тощо
Види навчальних занять	Лекційні, практичні
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів	50 осіб
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	-