

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

Код та назва дисципліни	2-091-7 Токсикологія лікарських засобів
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх галузей знань
Кафедра	Біохімії та фізіології
П.І.П. НПП (за можливості)	Дьомшина Ольга Олександрівна
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (на якому буде викладатись)	1 курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Основи біології
Що буде вивчатися	Гепато-, кардіо-, нефро-, дермато-, імунно-, нейро-, гематотоксичність лікарських засобів. Механізми токсичної дії та методи ідентифікації токсичного процесу. Шляхи детоксикації та виведення з організму.
Чому це цікаво/треба вивчати	Широке застосування (особливо безконтрольне) призводить до розвитку хвороб, що викликані токсичним ураженням органів і тканин. Розуміння процесів і механізмів токсичного ураження є основою попередження токсифікації організму.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Знати і розуміти механізми органної та тканинної токсичності лікарських засобів. Використовувати методи визначення типів токсичності та ознак розвитку токсичного процесу за дії лікарських засобів.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Застосовувати знання в практичній діяльності, демонструвати знання в галузі біологічних наук та на межі предметних галузей
Інформаційне забезпечення	Монографія, підручники, навчальні посібники
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів	30
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	