

Код та назва дисципліни	1-102-3-06 Хіміко-токсикологічний аналіз
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	<i>Для спеціальностей 102, 161</i>
Кафедра	Аналітичної хімії та хімічної технології
П.І.П. НПП	Проф., д-р. хім. наук Вишнікін А.Б.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр	<i>Курс: 2. Семестр: будь-який</i>
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	<i>Базові знання з хімії</i>
Що буде вивчатися	Основні групи токсичних речовин, загальні принципи класифікації отрут, шляхів їх проникнення в організм, механізмів всмоктування і зв'язок з їх фізичними і хімічними властивостями, методи якісного та кількісного аналізу отрут
Чому це цікаво/треба вивчати	Кожен фахівець повинен знати організацію судово-токсикологічної експертизи в Україні; вміти складати план хіміко-токсикологічного аналізу та акт судово-хімічної експертизи.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Методам аналізу основних груп токсичних речовин, методам їх ізолювання із різних об'єктів; ведення документації судово-токсикологічних, хіміко-токсикологічних експертиз.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Складання плану хіміко-токсикологічного аналізу; інтерпретація результатів судово-токсикологічних досліджень; прогнозувати вплив метаболізму отруйних речовин на результати.
Інформаційне забезпечення	Презентації, підручники, методичні вказівки, розміщені у віртуальному сховищі даних
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	80
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	

В. о. декана факультету _____

Віктор ВАРГАЛЮК