

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-102-3-05 Аналіз лікарських сполук / Analysis of pharmaceutical compounds
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей 102 «Хімія», 161 «Хімічні технології та інженерія»
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Аналітичної хімії та хімічної технології
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з дисциплін «Аналітична хімія», «Органічна хімія»
Що буде вивчатися	Належна лабораторна практика (Good Laboratory Practice - GLP) – система якості стосовно організації процесу та умов планування, проведення, моніторингу, реєстрації даних, надання результатів та зберігання матеріалів доклінічних досліджень щодо безпеки лікарського засобу для здоров'я людини та довкілля. Класифікації лікарських сполук; види фальсифікації та визначення доброякісності лікарської речовини, тобто її справжності, чистоти та кількісного вмісту у препараті. Проведення аналітичного контролю деяких лікарських засобів для забезпечення вживання якісної продукції.
Чому це цікаво/треба вивчати	Питання фармацевтичного аналізу лікарських форм займає провідне місце у загальній системі засобів, пов'язаних з розробкою, впровадженням, виробництвом та застосуванням ліків населенням України.
Чого можна навчатися (результати навчання)	Відповідально ставитися до питань якості ліків, знати вимоги GLP для запобігання негативного впливу на організм людини. Проведення аналітичного контролю якості лікарських засобів для попередження вживання неякісних препаратів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Аналіз складу та якості лікарських сполук дозволить ретельніше підходити до вибору та застосування лікарських засобів, бути обізнаним у визначенні фальсифікатів, що буде гарантією безпеки здоров'я.
Інформаційне забезпечення	Презентації, підручники, монографії, розміщені у віртуальному сховищі даних
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції та лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	