

Код та назва дисципліни	1-102-3-05 Аналіз лікарських сполук
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей: 102, 161
Кафедра	Аналітичної хімії та хімічної технології
П.І.П. НПП (за можливості)	Канд. хім. наук, доц. Жук Л. П.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: 3. Семестр: парний
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Загальний курс аналітичної, органічної, хімії
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
Чому можна навчитися (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 застосуванню лікарських засобів, бути обізнаним у визначенні фальсифікатів, що буде гарантією безпеки здоров'я.
Інформаційне забезпечення	Презентації, підручники і монографії, розміщені у віртуальному сховищі даних
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, семінарські, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-