

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1у-12-090 Косметичні засоби в житті людини / Cosmetic products in human life
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	<i>Для спеціальностей усіх галузей знань</i>
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)	Базові знання з хімії
Чому це цікаво/треба вивчати	Кожна людина має знати особливості індивідуальних речовин та їх композицій, знати нормовані показники косметичних засобів; розумітися на прийомах виготовлення та особливостях індивідуальної реакції організму. Важливо знати нюанси вибору продукції різних світових брендів.
Перелік тем з дисципліни	1. Історія косметики. 2. Загальні уявлення про будову та типи шкіри людини. 3. Стандартизація та сертифікація косметичних засобів. 4. Косметичні засоби та їх форми. 5. Косметична хімія. 6. Гідрофільні компоненти. 7. Гідрофобні компоненти. 8. Система гідрофільно-ліпофільного балансу. 9. Натуральна косметика.

Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (<i>компетентність</i>)	З розумінням застосовувати набуті знання, що буде гарантією безпеки здоров'я. Аналіз складу косметичної продукції дозволить ретельніше підходити до вибору та застосуванню косметичних засобів.
Очікувані результати навчання	Знання характеристик, хімічної природи та фізіологічної дії основних компонентів косметичних засобів, принципів складання рецептури та підбору інгредієнтів. Вміння читати склади косметичних засобів, виготовляти косметичні засоби.
Інформаційне забезпечення	Презентації, підручники, монографії
Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>)	Лекції та лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр/ Мінімальна кількість здобувачів (<i>тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності</i>)	50

Декан хімічного факультету

Світлана КОПТЕВА