

Код та назва дисципліни / Назва дисципліни англійською мовою	<b>2у-13-59 Біотехнології лікарських косметичних засобів / Biotechnologies of medical cosmetics</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	мікробіології, вірусології та біотехнології
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	курс: 1, семестр: парний
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	базові знання з біології
Що буде вивчатися	номенклатура, класифікація, механізм дії косметичних засобів, що виявляють лікувально-профілактичну дію, основні підходи до розробки та аналізу рецептур косметичних препаратів заданої направленості дії з використанням мікроорганізмів
Чому це цікаво/треба вивчати	знання принципів здійснення косметичного догляду з використанням косметичних засобів різного призначення необхідні кожній людині на протязі всього життя, все це формує певний світогляд і естетичні норми
Чого можна навчатися (результати навчання)	досліджувати косметичний ефект, скласти прописи певних косметичних засобів (шампунів, лосьйонів, зубних паст, мила, кремів і декоративної косметики) з використанням культур мікроорганізмів, вміти їх раціонально вибирати і здійснювати санітарно-мікробіологічний контроль якості парфумерно-косметичної продукції
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	набуття здатностей запропоновувати раціональні технології виготовлення рідких, м'яких, піномиючих і декоративних косметичних засобів та знати функціональне призначення основних компонентів рецептури
Інформаційне забезпечення	лекції, методичні вказівки до виконання практичних робіт і організації самостійної роботи, електронні ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	–