

Біотехнологія лікувально-косметичних засобів

Кафедра біотехнології та хімії

Факультет агротехнологій та природокористування

Лектор	Коваленко В.М.
Семестр	2
Освітній ступінь	Магістрів
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	Іспит

Загальний опис дисципліни

Вивчення даної дисципліни передбачає навчання студентів теоретичним основам косметичного, лікувально-косметичного догляду за шкірою та її придатками, правила застосування косметичних процедур, використання косметичних препаратів в залежності від типу шкіри, від косметичних вад; складати і обґрунтовувати рецептуру парфюмерно-косметичних засобів; вибирати і обґрунтовувати раціональний метод виробництва парфюмерно-косметичних засобів; практичним умінням і навичкам виготовлення косметичних засобів, контролю їх якості.

Практична частина заключається у наданні науково-технічних знань та основних положень нормативних документів України та країн ЄС, щодо вимог до косметичної продукції, ознайомлення з номенклатурою і функціональним призначенням інгредієнтів, які використовуються при промисловому виробництві лікарських косметичних засобів. Ознайомлення з анатомо-фізіологічними властивостями шкіри.

Мета дисципліни

Набуття студентами знань з принципів складання рецептур косметичних засобів. Основні напрямки розвитку біотехнологій лікувально-косметичних засобів в країнах Євросоюзу. Застосування лікарської рослинної сировини в технології лікарських косметичних засобів. Застосування джерел ефірних олій та способи їх одержання.