

АНОТАЦІЯ

Вибірковий компонент	Хімія косметичних засобів
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	226 Фармація, промислова фармація ОПП Фармація
Форма навчання	Денна
Курс, семестр	III курс (VI семестр)
Семестровий контроль	Диференційований залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні/самостійна робота)	Всього 90 годин, 3 кредити ЄКТС: з них 24 годин лекційних, 36 годин практичних і самостійної роботи – 30 годин.
Мова викладання	Українська
Автор дисципліни	Кузнецова Анастасія Станіславівна, спеціаліст другої кваліфікаційної категорії.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Студенти повинні володіти основами загальної та неорганічної хімії (будова речовини, хімічні зв'язки, властивості основних класів сполук); розуміти основи органічної хімії, зокрема будову та властивості органічних сполук (спиртів, кислот, естерів, ліпідів, поверхнево-активних речовин), що є складовими косметичних засобів; мати базові знання з аналітичної хімії щодо методів якісного та кількісного визначення компонентів; володіти уявленнями про фізико-хімічні властивості розчинів, емульсій та колоїдних систем; розуміти основи біохімії та анатомії шкіри, що дозволяє оцінювати вплив косметичних компонентів на організм людини.
Що буде вивчатися	Теоретичні та практичні аспекти створення, вивчення, виробництва та контролю якості косметичних та парфумерних засобів. У ході навчання здобувачі освіти вивчатимуть косметологію, технологію компонентів на основі природної сировини, прикладну дерматологію, хімію і технологію косметичних та миючих засобів, основи парфумерії, ознайомляться з інноваціями в галузі створення косметичних продуктів.
Чому це цікаво/ треба вивчати	Розширення фундаментальних знань здобувачів фармацевтичної освіти щодо

	<p>класифікації косметичних засобів відповідно до хімічної природи їх інгредієнтів, причинно-наслідкових зв'язків між будовою, механізмом взаємодії неорганічних і органічних речовин та біологічною активністю у складі різних дисперсних систем; набуття майбутніми фахівцями навичок читання анотацій косметичних композицій, аналізу процесів впливу основних та допоміжних речовин на шкіру, волосся, нігті людини, розуміючи позитивні і негативні наслідки застосування відповідних косметичних засобів з метою лікування та профілактики.</p>
<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<p>РН2. Спілкуватися державною та іноземною мовами у професійній діяльності.</p> <p>РН4. Використовувати інформаційно-комунікативні технології та інформаційно-пошукові системи у професійній діяльності.</p> <p>РН6. Здійснювати професійну діяльність з урахуванням її значущості для здоров'я людини та напрямків розвитку фармації.</p> <p>РН7. Дотримуватися вимог санітарно-гігієнічного режиму, охорони праці та безпеки життєдіяльності, пожежної безпеки у професійній діяльності.</p> <p>РН11. Проводити роботи з приготування, перевірки та зберігання титрованих розчинів, реактивів, індикаторів та здійснювати окремі види аналізу лікарських засобів.</p> <p>РН17. Робити висновки щодо ідентичності лікарської рослинної сировини, наявності домішок, приналежності до певної групи за вмістом біологічно активних речовин.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>ЗК2 Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати</p>

різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ЗК3 Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.

ЗК4 Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

ЗК7 Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

ЗК8 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

СК2 Здатність здійснювати професійну діяльність згідно з вимогами санітарно-гігієнічних норм, охорони праці та безпеки життєдіяльності, пожежної безпеки.

СК5 Здатність виконувати завдання, направлені на забезпечення та контроль якості лікарських засобів та лікарської рослинної сировини.

СК10 Здатність надавати домедичну допомогу.

СК11 Здатність ідентифікувати лікарську рослинну сировину, систематизувати її за класами хімічної будови біологічно активних речовин.

