

П Л А Н
роботи наукового гуртка «Загальна косметологія»
на 2026– 2027 н.р.
кафедра промислової фармації

Вступна частина:

Мета діяльності наукового гуртка:

Мета діяльності наукового гуртка: реалізація наукового і творчого потенціалу талановитих студентів університету в сфері загальної косметології.

Основні завдання:

- 1) організація науково-дослідницької діяльності для творчо обдарованої молоді;
- 2) залучення студентів до участі у наукових конференціях, семінарах;
- 3) активізація студентів у громадському житті факультету, університету;
- 4) надання студентам теоретичних знань щодо будови, фізіологічних особливостей, методів дослідження та оцінювання стану шкіри і її придатків; формування знань про склад, властивості, механізми дії та принципи раціонального вибору косметичних засобів; набуття практичних навичок обґрунтування складу, розробки рецептур, виготовлення та оцінювання якості косметичних засобів з урахуванням типу і стану шкіри, її бар'єрних властивостей та індивідуальних потреб споживача.
- 5) розробка рецептур нових косметичних засобів для догляду за шкірою та волоссям.
- 6) допомога студентам, які мають схильність до наукової роботи, визначатися із об'єктами досліджень та майбутніми темами кваліфікаційних робіт.

Тематика наукових досліджень студентського гуртка

Раціональний догляд за шкірою та її придатками із застосуванням сучасних косметичних засобів; дослідження біологічної ролі та впливу ліпідів на структурно-функціональний стан шкіри; технологічні підходи до відновлення та підтримання ліпідного бар'єра шкіри і волосся; рослинні олії як функціональні компоненти косметичних засобів, дослідження їх складу, властивостей і способів одержання; застосування хімічних енхансерів для підвищення проникності та біодоступності активних інгредієнтів у косметичних засобах; дослідження властивостей та особливостей застосування емоментів у косметичних рецептурах, зокрема жирних спиртів, вуглеводнів, синтетичних естерів і восків; розробка та наукове обґрунтування складу косметичних засобів із заданими функціональними та споживчими властивостями.

Кількість членів наукового гуртка: 10.

Планова результативність наукового гуртка:

№		
1.	Участь у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт	
2.	Участь у Міжнародних конкурсах студентських наукових робіт	—
3.	Участь у творчих конкурсах	—
4.	Участь у конкурсах дипломних робіт	-
5.	Участь у конференціях міжнародного рівня	-

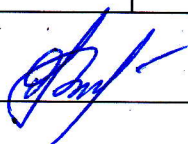
6.	Участь у міжнародній виставці Індустрія краси «INTERcharm Україна»	3
7.	Участь у конференціях Всеукраїнського рівня	-
8.	Участь у круглих столах та майстер-класах	3
9.	Представлення стартап-проектів за межами КНУТД	—
10.	Публікація статей	1
10.	Публікація тез доповідей	3

План засідань наукового гуртка (1 раз на місяць)

№ з/п	Назва теми засідання	Дата та час проведення	Аудиторія проведення	Науковий керівник (ПІБ, посада)
1	• Від ідеї до готового косметичного продукту: основні етапи розробки рецептури косметичного засобу.	15.09.26 14 ³⁰ – 16 ³⁰	1-0211	Доц. Роїк О.М.
2	• Сучасні косметичні інгредієнти: функціональне призначення, принципи вибору та технологічна сумісність компонентів рецептури.	06.10. 26 14 ³⁰ – 16 ³⁰	1-0211	Доц. Роїк О.М
3	• Емульсійні косметичні засоби: розробка рецептур кремів і лосьйонів. Вибір емульгаторів, емоментів та стабілізаторів.	03.11.26 14 ³⁰ – 16 ³⁰	1-0211	Доц. Роїк О.М
4	• Розробка зволожувальних косметичних засобів: гомектанти, емоменти, оклюзивні компоненти та речовини для відновлення шкірного бар'єру.	24.11.26 14 ³⁰ – 16 ³⁰	1-0211	Доц. Роїк О.М
5	• Косметичні сироватки: принципи побудови рецептур, вибір активних інгредієнтів та технологія виготовлення.	08.12.26 14 ³⁰ – 16 ³⁰	1-0211	Доц. Роїк О.М
6	• Гелеві косметичні засоби: вибір гелеутворювачів, модифікаторів реології та дослідження впливу технологічних факторів на властивості продукту.	09.02.27 14 ³⁰ – 16 ³⁰	1-0211	Доц. Роїк О.М
7	• Косметичні засоби для очищення шкіри: розробка рецептур гелів, пінок, міцелярних засобів та очищувальних емульсій.	09.03.27 14 ³⁰ – 16 ³⁰	1-0211	Доц. Роїк О.М

8	•Поверхнево-активні речовини в косметичних рецептурах: сучасні ПАР, їх сумісність, м'якість та принципи створення збалансованих очищувальних систем. Розробка шампунів і засобів для шкіри голови: вибір ПАР, кондиціонуючих та активних компонентів.	13.04.27 14 ³⁰ – 16 ³⁰	1-0211	Доц. Роїк О.М
9	• Розробка косметичних засобів для проблемної та схильної до акне шкіри: вибір активних компонентів і створення раціональної рецептури.	04.05.27	1-0211	Доц. Роїк О.М

Науковий керівник гуртка



к.фарм. н. Олена РОЇК

Завідувач кафедри
промислової фармації



д.ф.н., проф. Владислав СТРАШНИЙ