

Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Технологія косметико-гігієнічних миючих засобів»

Косметичні миючі засоби – складні суміші різних за природою речовин, які об'єднує здатність видаляти бруд, шкірний жир та піт, не ушкоджуючи при цьому шкіру та її придатки. Більшість сучасних піномиючих засобів виготовляють на основі суміші синтетичних ПАР, оскільки вони добре промивають шкіру голови та волосся не тільки в м'якій, а й у жорсткій і навіть у морській воді. Сучасна концепція управління якістю виробництва косметичної продукції заснована на суворому дотриманні технічних і технологічних регламентів і рецептур, санітарно-гігієнічних норм і правил, здійсненні багатопараметричного моніторингу показників якості сировини і готової продукції. Вона включає в себе систему реалізації ключових принципів управління якістю, у тому числі стратегічну орієнтацію на споживача, підвищення ролі керівника підприємства і створення умов, необхідних для організації ефективного функціонування виробництва, використання процесорного та системного підходів до організації технологій виробництва.

Мета вивчення даної дисципліни полягає у наданні студентам-магістрам теоретичних та практичних знань про технологічні властивості компонентів косметико-гігієнічних миючих засобів, обґрунтованість їх використання в певному типі косметичного продукту, способи отримання основних типів косметичних миючих засобів та методи контролю якості отриманих готових продуктів. Такі знання є необхідними для спеціаліста, що працює в косметичній та космецевтичних галузях виробництва.

Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Кремовий та рідкий шампунь	4
2	Твердий шампунь	4

3	Гель для душу	4
4	Інші засоби для душу	4
5	Піна для ванн	4
6	Інші засоби для прийняття ванн	4
7	Бальзами для волосся	4
8	Тверде косметичне мило	4

Рекомендована література

1. Каспаров Г.Н. Основы производства парфюмерии и косметики. – М.: „Агропромиздат”, 1988. – 287 с.
2. Фридман Р.А. Технология косметики. – М.: «Пищевая пром-сть», 1964. – 487 с.
3. Плетнев М.Ю. Косметико-гигиенические моющие средства. – М.: «Химия», 1990. – 272 с.
4. Шулов Л.М., Лещинер А.С. Справочник по душистым веществам и другим продуктам парфюмерно-косметической промышленности. – М.: «Пищевая пром-ть», 1972. – 153 с.
5. Плесовских В.А., Безденежных А.А. Физико-химические и теплофизические свойства веществ и материалов мыловаренных и косметических производств (справочно-информационный сборник). – М.: «Пищепромиздат», 2001. – 140 с.
5. Башура А.Г. Технология косметических и парфюмерных средств. – Х.: Изд-во НФАУ, 2002. – 272 с.
6. Технология натуральных эфирных масел и синтетических душистых веществ/ Сидоров И.И., Турышева Н.А., Фалеева Л.П., Ясюкевич Е.И. – М.: «Легкая и пищевая пром-ть», 1984. – 368 с.
7. Андрійів О. С. Нове про шампуні / О. С. Андрійів – К.: Ліза, 2005. - №4.

8. Волошко Н. И., Черноморец Н. А. Парфюмерно-косметические товары: ассортимент, классификация, особенности торговли. Учебное пособие. – Белгород, БКАПК, 2005 г. – 301 с.
9. Орасмяэ Т., Шатрова О. Наука красоты. – М., 2018. – 160 с.
10. Ковалев В. М. Технология производства синтетических моющих средств: учеб. пособие / В. М. Ковалев, Д. С. Петренко – М.: Химия, 1992. – 272 с.
11. Абрамзон А. А. Поверхностно-активные вещества: Свойства и применение / А. А. Абрамзон – Л.: Химия, 1981. - 304 с.
12. ДСТУ 4315:2004. Засоби косметичні для очищення шкіри та волосся. Загальні технічні умови.– На зміну ДСТУ 4315-94; наданно чинності 2005-07-01. – К.: Держспоживстандарт України, 2004. - 12 с.
13. Шевердяев О. Н. Основы технологии поверхностно-активных веществ и синтетических моющих средств: учеб. пособие / О. Н. Шевердяев, П. С. Белов, А. М. Шкитов – М.: МГОУ, 2001. – 201 с.
14. Зайченко Л. П. Поверхностно-активные вещества: синтез, свойства, анализ, применение / Л. П. Зайченко – М.: СПб.: Профессия, 2005. – 240 с.