



## СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ХІМІЯ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ»

Компонента освітньої програми – *вибіркова* (3 кредити)

<b>Освітньо-професійна програма</b>	Всі ОП ННІБХБ
<b>Спеціальність</b>	Всі спеціальності ННІБХБ
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський)
<b>Мова навчання</b>	Українська
<b>Профайл викладача (-ів)</b>	Халавка Юрій Богданович, доцент кафедри хімії та експертизи харчової продукції <a href="https://chemistry.chnu.edu.ua/kolektyv/khalavka-yu-rii-bohdanovych/">https://chemistry.chnu.edu.ua/kolektyv/khalavka-yu-rii-bohdanovych/</a>
<b>Контактний тел.</b>	+380958620997
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:y.khalavka@chnu.edu.ua">y.khalavka@chnu.edu.ua</a>
<b>Сторінка курсу в Moodle</b>	<a href="https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=3880">https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=3880</a>
<b>Консультації</b>	Очно та дистанційно за домовленістю

### АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Курс Хімія косметичних засобів є складовою частиною фахової підготовки висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців, які знають основні інгредієнти та методи отримання косметичної продукції, вміють аналізувати її склад та правильно інтерпретувати отримані результати.

Силабус навчальної дисципліни складається з таких змістових модулів:

1. Інгредієнти для виготовлення косметичних засобів. Основні види косметичної продукції.
2. Технології виробництва косметичних засобів. Дослідження та аналіз косметичних засобів.

Вас очікують Одержання рідкого мила, Одержання твердого мила, Визначення якості шампуню, визначення аніонних та катіонних ПАВ, Використання хроматографічного аналізу для контролю якості парфумерно-косметичної продукції.

**Метою вивчення** навчальної дисципліни є формування у студентів знань про косметичні засоби. Для цього вони повинні ознайомитися з основними видами косметичних засобів та їх складом, вивчити властивості та основні напрямки застосування основних інгредієнтів для виготовлення косметичних засобів, ознайомитися з вимогами, які висуваються до косметичних засобів; навчитися методичним прийомам організації самостійної роботи щодо приготування в лабораторних умовах косметичних засобів та вміти правильно інтерпретувати отримані результати.

### НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

<b>МОДУЛЬ 1.</b> Інгредієнти для виготовлення косметичних засобів. Основні види косметичної продукції.	
Тема 1.	Вступ. Історія виникнення косметичних засобів. Будова, функції та хімія шкіри. Інгредієнти для виготовлення косметичних засобів.
Тема 2.	Основні види косметичної продукції.
<b>МОДУЛЬ 2.</b> Технології виробництва косметичних засобів. Дослідження та аналіз косметичних засобів.	

Тема 3.	Технології виробництва косметичних засобів.
Тема 4.	Дослідження та аналіз косметичних засобів.

## **ФОРМИ, МЕТОДИ ТА ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ**

**Форми навчання:** лекції в очному та дистанційному форматі, лабораторні заняття.

**Методи навчання:** словесні (лекція, розповідь, бесіда, інструктаж, пояснення, робота з книгою та науковою літературою, навчальна дискусія); наочні (спостереження, демонстрування, ілюстрування); практичні (вправа, лабораторна робота, практична робота, самостійна робота).

## **ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ**

**Поточний контроль:** усне опитування, письмові контрольні роботи з відкритими питаннями, тестові контрольні роботи, захисти протоколів лабораторних робіт

**Підсумковий контроль** – залік.

## **КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ**

Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ЄКТС).

Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання.

## **ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ**

Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами:

- ✓ «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича»  
<https://www.chnu.edu.ua/universytet/normatyvni-dokumenty/etychnyi-kodeks-chernivetskoho-natsionalnoho-universytetu-imeni-yuriiia-fedkovycha/>
- ✓ «Положенням про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/universytet/normatyvni-dokumenty/polozhenia-pro-vyivlennia-ta-zapobihannia-akademichnomu-plahiatu/>

## **ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ**

- ✓ Система підтримки дистанційного навчання “Moodle”  
<https://moodle.chnu.edu.ua/>
- ✓ ARCher - інституційний репозитарій відкритого доступу представників Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича  
<https://archer.chnu.edu.ua/>

*Детальна інформація щодо вивчення курсу «Хімія косметичних засобів» висвітлена у презентації навчальної дисципліни*