

**Fișa unității de curs**  
**Chimia cosmetică**

Catedra responsabilă	<b>Servicii Publice</b>
Treapta de studii	<b>Studii superioare de licență, ciclul I</b>
Programul de studiu	<b>Servicii publice</b>
Tipul unității de curs	<b>Fundamentală, obligatorie</b>
Credite ECTS	<b>5</b>
Numărul orelor de contact / Numărul total de ore	<b>90/180</b>
Forma de evaluare	<b>Examen</b>
Anul de studiu / semestrul	<b>Anul I, semestrul I</b>
Limba de predare	<b>Română, rusă</b>

**Conținutul succint al cursului:**

Disciplina Chimia cosmetică are drept obiectiv de a forma o metodologie de însușire a metodelor de utilizare a diferite clase de compuși; chimiei ca materie primă în procesele de producere, analiză, conservare și aplicare a compozițiilor cosmetice în baza legiților generale și particulare a chimiei, pentru realizarea sarcinilor profesionale ale viitorului specialist în domeniu.

Metode de predare și însușire: Prelegeri, lucrări practice, seminare, dialog interactiv, activități în grup, studiul de caz

Cursul este desfășurat conform următoarelor teme: Articole cosmetice, definiții, clasificare; Odoranți; Substanțe tensioactive, Ester, Emulgatoare, Antiseptice și dezinfectante Antioxidanți Componente chimice pentru îngrijirea cavității bucale; Compoziții deodorante; Procedee cheratolitice; Principii active pentru creme antisolare; Emoliente în prepararea cremelor; Pigmenți minerali; Coloranți organici; Cosmetice și remedii pentru îngrijirea și decolorarea părului.

**Finalități de studiu:**

**Cunoștințe**

Să însușească cunoștințele fundamentale privind caracteristica specialităților chimice cu destinație cosmetică: preparare, proprietăți fizico-chimice.

Să cunoască metodele de control al calității, stabilității și gradului de puritate conform normativelor în vigoare, cât și corelația dintre structura moleculară și efectul scontat și domeniul de aplicare.

**Abilități**

. Să implimenteze în practica profesională tehnicile de îngrijire facială / corpor

Să utilizeze metode de aplicare a diferitor clase de compuși; efective metode chimice folosite la prepararea produselor cosmetice.

**Competențe**

Să selecteze utilajul necesar în acordarea serviciilor cosmetologice de calitate.

Să selecteze specialitățile chimice indicate în elaborarea articolelor cosmetice de îngrijire a feței și corpului uman.

Să fie competent în toate aspectele ce vizează etiologia, modalitățile de manifestare, proliferare și tratamentul defectelor cosmetice.

**Bibliografie:**

1. Junghietu G.. Introducere la cursul de cosmetologie modernă. Chișinău, 2015
2. Merică E. Tehnologia produselor cosmetice. Vol.1 Substanțe active și aditive. Iași, 2003.
3. Поповици А. Дерматология и косметология. Бухарест, 1982.
4. Дрибноход Ю. Косметика. Косметология. Словарь-справочник, Москва, 2002
5. Браун Д.В. Ароматерапия. Москва, 2003.
6. Озерская О.С. Косметология. Москва 2004.
7. Фомятов С.Н. Бутов Ю.С. Практическая дерматокосметология. Москва, 2003.