

- **Informazioni Corso**

Corso di Laurea - Scienze e Tecnologie Cosmetiche e dei Prodotti del Benessere (L-29)

Laboratorio di Formulazione Cosmetica II

SSD: CHIM/09

CFU: 8

Anno di corso: III anno, I semestre

A/A 2024/25

- **Informazioni Docente**

Tiziana Maria Grazia Pecora, Docente a contratto

e-mail: tiziana.pecora@unicz.it Tel. 3483209965

Orario di ricevimento: previo appuntamento via e-mail.

- **Descrizione del Corso:**

Il corso offre una panoramica approfondita dei principali prodotti per la salute, che in particolare presentano materie prime di origine vegetale, focalizzandosi sulle differenze tra cosmetici, integratori alimentari e dispositivi medici a base di sostanza. Saranno esaminati i prodotti che condividono la via di somministrazione topica orale (cosmetici, integratori alimentari, dispositivi medici a base di sostanza) che cutanea (cosmetici, dispositivi medici a base di sostanza, medicinali vegetali tradizionali). Durante il corso, verranno analizzate le materie prime comuni a queste categorie di prodotti, evidenziando le similitudini e le differenze nella formulazione e nella presentazione.

Obiettivi del Corso e Risultati di apprendimento attesi

Questo corso è rivolto a studenti interessati ad approfondire le conoscenze tecniche e regolatorie nella formulazione di prodotti per la salute e si pone l'obiettivo di fornire competenze pratiche e teoriche fondamentali per il settore. Al termine del corso, lo studente sarà in grado di classificare formulazioni simili o identiche in base alla destinazione d'uso del prodotto, distinguendo con precisione tra cosmetici, integratori alimentari e dispositivi medici a base di sostanza.

Programma:

Dermatologia cosmetica

Tossicologia cosmetica

Regolamento cosmetici e materie prime (packing list)

Integratori Alimentari e linee guida ministeriali.

Materie prime food grade.

Integratori alimentari di sostanze e preparati vegetali: Formulazione e documentazione a supporto (Dossier sui botanical).

Dispositivi medici a base di sostanze: definizione, classificazione, biocompatibilità analisi del rischio.

Prodotti borderline tra cosmetici e dispositivi medici

Prodotti borderline tra cosmetici e medicinali vegetali tradizionali

Prodotti borderline tra cosmetici e integratori alimentari.



Stima dell'impegno orario richiesto per lo studio individuale del programma

136 ore

Metodi Insegnamento utilizzati

Esercitazione (laboratorio didattico): 64 ore.

Risorse per l'apprendimento

Silano M. Silano V. Prodotti di origine vegetale in medicina, alimentazione, erboristeria e cosmetica. Tecniche nuove

Appunti di lezione.

Linee guida e altro materiale fornito dal docente.

Altro materiale didattico

Attività di supporto

Modalità di frequenza

Frequenza NON obbligatoria.

Modalità di accertamento

Le modalità generali sono indicate nel regolamento didattico di Ateneo all'art.22 consultabile al link http://www.unicz.it/pdf/regolamento_didattico_ateneo_dr681.pdf

La prova finale prevede un esame orale. La valutazione finale, espressa in trentesimi, tiene conto dei risultati conseguiti in tutte le fasi dell'esame secondo quanto riportato di seguito:

	Conoscenza e comprensione argomento	Capacità di analisi e sintesi	Utilizzo di referenze
Non idoneo	Importanti carenze sulla struttura e funzione delle cellule, di ampie incomprensioni delle regole che governano la vita della cellula. Significative inaccurately, ampie parti del programma non svolte o svolte in maniera superficiale.	Irrilevanti. Frequenti generalizzazioni. Incapacità di sintesi.	Completamente inappropriato
18-20	Comprensione sufficiente ma superficiale. Imperfezioni evidenti.	Capacità di sintesi appena sufficienti.	Appena appropriato
21-23	Conoscenza routinaria	Capacità di analisi e di sintesi corrette. Esposizione delle argomentazioni in modo logico e coerente.	Utilizza le referenze standard
24-26	Conoscenza buona	Ha capacità di analisi e sintesi buone; gli argomenti sono espressi coerentemente.	Utilizza le referenze standard
27-29	Conoscenza più che buona	Ha notevoli capacità di analisi e sintesi.	Approfondimento degli argomenti
30-30L	Conoscenza ottima	Ha notevoli capacità di analisi e sintesi	Importanti approfondimenti


