

- **Informazioni Corso**

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

**Onco-Cosmesi “materia a scelta”**

CFU: 6

SSD: MED/50 –Scienze tecniche mediche applicate

**III anno, II semestre**

**A/A 2024/25**

- **Informazioni Docente**

Codocenza (1 CFU)

**Donatella Paolino**, Professore Ordinario del settore scientifico disciplinare MED/50, Tecniche Mediche Applicate, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.

e-mail: [paolino@unicz.it](mailto:paolino@unicz.it) Tel: 0961 369 4211

Orario di ricevimento: Tutti i giorni, dalle 11.00 alle 13.00, presso il (VIII livello, Edificio delle Bioscienze, Campus “S. Venuta”), previo appuntamento via e-mail.

- **Informazioni Docente**

Codocenza (2 CFU)

**Antonia Mancuso**, Ricercatrice a tempo determinato (art.24, comma 3, lettera a) della L. 240/2010), presso il Dipartimento di Medicina sperimentale e clinica dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.

E-mail: [antonia.mancuso@unicz.it](mailto:antonia.mancuso@unicz.it) TEL. 09613694313

Orario di ricevimento: tutti i giorni, previo appuntamento via e-mail (VIII livello, Edificio delle Bioscienze, Campus “S. Venuta”)

- **Informazioni Docente**

Codocenza (3 CFU)

**Salvatore Panza**, Ricercatore a tempo determinato della L. 240/2010), presso il Dipartimento di Medicina sperimentale e clinica dell'Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro.

E-mail: [salvatore.panza@unicz.it](mailto:salvatore.panza@unicz.it) TEL. 09613694313

Orario di ricevimento: previo appuntamento via e-mail

- **Descrizione del Corso**

Il corso si focalizza sulle problematiche della pelle nei pazienti affetti da tumore. Integrando conoscenze di diverse discipline mediche, verranno esaminate le strategie per identificare prodotti sicuri e specifici, tenendo conto delle esigenze dei pazienti.

### **Obiettivi del Corso e Risultati di apprendimento attesi**

Il corso mira a formare esperti in grado di identificare e gestire le problematiche cutanee nei pazienti oncologici, fornendo soluzioni cosmetiche adeguate a migliorare la qualità della vita del paziente. Gli studenti acquisiranno competenze nella selezione di prodotti sicuri ed efficaci in oncosmesi. Al termine del percorso, gli studenti saranno in grado di valutare le esigenze specifiche dei pazienti, proporre trattamenti personalizzati e garantire la conformità dei prodotti alle vigenti normative.

SP



AM

PA

## **Programma:**

### **Oncocosmesi Co-docenza 3 CFU:**

- Introduzione all'oncologia e alla fisiologia della pelle.
- Basi dell'oncologia: tipi di tumori e relativi trattamenti (chemioterapia, radioterapia, immunoterapia, chirurgia).
- Effetti collaterali dei trattamenti oncologici sulla pelle (xerosi, eritema, dermatiti), cuoio capelluto (alopecia) e annessi cutanei; alterazioni delle mucose e del cavo orale; reattività cutanea e sensibilizzazione.
- Classificazione dei farmaci in chemioterapia che provocano tossicità cutanea e delle mucose.
- Fotoprotezione: filtri solari idonei

### **Oncocosmesi Co-docenza 2 CFU:**

- Approcci cosmetici per la gestione delle problematiche cutanee: trattamenti specifici per pelle sensibilizzata; prodotti indicati e controindicati; gestione della pelle secca, irritata e arrossata; supporto alla rigenerazione cutanea
- Principi di formulazione cosmetica: ingredienti attivi adatti, principi formulativi, scelta di eccipienti e veicolanti, conservanti e fragranze sicure
- Cosmetici naturali e prodotti biologici in oncocosmesi: pro e contro.
- Trattamento laser per cicatrici, teleangectasie, ipercromie nel paziente oncologico

### **Oncocosmesi Co-docenza 1 CFU:**

- Nanotecnologie in oncocosmesi
- Normativa e sicurezza dei prodotti cosmetici per l'oncocosmesi
- Approcci professionali empatici a una persona in terapia oncologica
- Analisi e discussione di casi clinici.

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

Ore 102

## **Metodi Insegnamento utilizzati**

Lezioni frontali ore 48.

## **Risorse per l'apprendimento**

ST



AS

### Libri di testo:

- Beautiful skin Consigli di cosmesi e nutraceutica per le persone in terapia oncologica; Penazzi G., Colletti A.; Edra (2022)
- Dermocosmesi Oncologica; Assalti G., Tafuto C.; Acta Medica e Griffin Editore (2021)

### Ulteriori letture consigliate per approfondimento

Articoli scientifici e case reports consultabili da fonti quali Pubmed, Google Scholar etc.

### Altro materiale didattico

Diapositive scaricabili dal sito

### **Attività di supporto**

Seminari

### **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](http://www.unicz.it/pdf/regolamento_didattico_ateneo_dr681.pdf)

L'esame finale sarà svolto in forma orale

I criteri sulla base dei quali sarà giudicato lo studente sono:

	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

