

## **SCHEDA INSEGNAMENTO INTEGRATO Dermatologia e Chirurgia Plastica**

Corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Insegnamento integrato: Dermatologia e Chirurgia Plastica

SSD :**MED/35, MED/19**

Nome docente verbalizzante: **Picardo Mauro** 3 CFU MED/35;

**Modulo :Dermatologia**

**SSD :MED/35**

Numero di CFU: **3**

Nome docente: **Mauro Picardo** [mauro.picardo@unicamillus.org](mailto:mauro.picardo@unicamillus.org)

<https://www.unicamillus.org/it/personnel/picardo-mauro/>

**Modulo :Chirurgia Plastica**

SSD :**MED/19**

Numero di CFU: **1**

Nome docente: **Barbara Cagli** [barbara.cagli@unicamillus.org](mailto:barbara.cagli@unicamillus.org)

Nome docente : **Maurizio Valeriani** [maurizio.valeriani@unicamillus.org](mailto:maurizio.valeriani@unicamillus.org)

<https://www.unicamillus.org/it/personnel/cagli-barbara/>

<https://www.unicamillus.org/it/personnel/valeriani-maurizio/>

### **PREREQUISITI**

Non sono previste propedeuticità per il corso. E' comunque indispensabile che lo studente abbia le nozioni base di anatomia, istologia, biologia e immunologia

**OBIETTIVI FORMATIVI:** L'insegnamento integrato di Dermatologia e Chirurgia Plastica si propone di fornire allo studente gli elementi basilari per l'approccio clinico al paziente con patologie dermatologiche e venereologiche attraverso l'apprendimento della metodologia clinica dermatologica, che include l'esecuzione di una corretta anamnesi (generale e dermatologica) e dell'esame obiettivo cutaneo, e la valutazione delle lesioni elementari cutanee. Verranno trattate (patogenesi, clinica, diagnosi e principi di terapia) soprattutto le patologie dermatologiche a più elevata prevalenza nella popolazione, e quindi comunemente osservate dal medico di famiglia, e le patologie cutanee severe e collegate a malattie sistemiche. Le patologie saranno affrontate partendo dai meccanismi

fisiopatologici, in modo che si crei un collegamento con le nozioni sui meccanismi biologici appresi nei corsi precedenti. Inoltre, sarà illustrato un approccio diagnostico-terapeutico al paziente che tenga conto della dermatologia basata sulle evidenze scientifiche. Allo studente saranno inoltre fornite le indicazioni basilari per la diagnosi, profilassi e terapia delle principali malattie veneree.

## **RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI**

### **Conoscenza e capacità di comprensione:**

Conoscenza dell'anatomia e della fisiologia della cute e degli annessi cutanei.

Conoscere lesioni elementari della cute

Conoscere le caratteristiche cliniche delle principali patologie dermatologiche a carattere infiammatorio infettivo e oncologiche

Conoscere i meccanismi patogenetici delle principali patologie dermatologiche

Apprendimento dei principali metodi di diagnostica strumentale non invasiva e delle principali terapie mediche e chirurgiche di competenza dermatologica.

Alla fine del corso lo studente dovrà essere in grado di

- effettuare una corretta anamnesi ed esame obiettivo cutaneo,
- avere la capacità di operare una integrazione fra tutte le informazioni raccolte mediante l'anamnesi, l'esame obiettivo e le indagini clinico-strumentali, per un'interpretazione plausibile del quadro clinico ed la formulazione di un'ipotesi diagnostica.
- valutare ed integrare le caratteristiche del quadro clinico dermatologico con lo stato generale del paziente attraverso un approccio multidisciplinare
- conoscere le basi delle terapie dermatologiche
- conoscere le basi degli approcci chirurgici ai tumori della cute e degli annessi, le possibili ricostruzioni e delle possibilità di miglioramento estetico
- impostare autonomamente un trattamento topico e/o sistemico o chirurgico

**Capacità di applicare conoscenza e comprensione:** L'obiettivo generale del corso integrato di dermatologia e chirurgia plastica è l'apprendimento del procedimento per arrivare ad una diagnosi delle patologie dermatologiche e alla scelta della possibile strategia terapeutica. Il corso si propone di indurre una capacità di ragionamento partendo dalla anamnesi del paziente, l'esame delle aspetti

morfologici delle manifestazioni cutanee e dalla valutazione della sintomatologia per fare una corretta diagnosi. Al termine del corso lo studente avrà acquisito gli strumenti per comprendere e spiegare i meccanismi patogenetici che sono alla base delle principali malattie dermatologiche.

**Abilità comunicative:** Lo studente sarà in grado di descrivere adeguatamente le manifestazioni cliniche delle principali patologie dermatologiche, la loro possibile patogenesi e i possibili trattamenti medici e/o chirurgici dimostrando di aver appreso un linguaggio appropriato ai fini di una comunicazione corretta e rigorosa con i colleghi e con il paziente.

**Autonomia di giudizio:** Al termine del corso lo studente, avrà appreso le conoscenze fondamentali sulle patologie dermatologiche e sulle possibili terapie mediche e chirurgiche. Sarà in grado di sviluppare autonomamente i procedimenti logici e le strategie diagnostiche che permettono di arrivare all'inquadramento del paziente. Avrà acquisito la capacità di sintetizzare e correlare i vari sintomi e utilizzare in modo critico i risultati delle indagini laboratoristiche quelle effettuate con metodiche non invasive e istologiche.

**Capacità di apprendimento:** Lo studente avrà acquisito capacità e metodi di apprendimento adeguati all'approfondimento ed al miglioramento delle proprie competenze nell'ambito della dermatologia e chirurgia plastica. anche attraverso la consultazione della letteratura scientifica.

### **MODALITÀ DI INSEGNAMENTO**

L'insegnamento si articola in lezioni frontali, 30 ore di Dermatologia e 10 ore di Chirurgia Plastica. I docenti si avvalgono di strumenti didattici quali presentazioni organizzate in file PowerPoint con diagrammi esplicativi, illustrazioni e immagini per descrivere le varie patologie dermatologiche. Filmati ed animazioni verranno utilizzati per integrazione dei processi chirurgici. Sono previste discussioni di casi clinici simulati. La frequenza è obbligatoria.

## **MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

L'esame consta di due parti: una prova scritta e una prova orale. Lo scritto consiste di quesiti a risposta multipla, con una sola risposta esatta, su argomenti trattati a lezione. Lo studente risponde a 30 quesiti di Dermatologia (ad ogni risposta esatta viene attribuito un punteggio di 1) e 15 quesiti di Chirurgia Plastica (ad ogni risposta esatta viene attribuito un punteggio di 2).

Per accedere alla prova orale lo studente deve aver conseguito almeno 18 /30 in entrambe le materie. L'esame scritto costituisce una prova di sbarramento o selezione ; è nella prova orale che viene data la possibilità allo studente di dimostrare la sua preparazione discutendo gli argomenti del corso, di ragionare su aspetti di fisiologia della cute e problematiche inerenti la patogenesi diagnosi e la terapia delle principali patologie dermatologiche dimostrando di aver acquisito la capacità di esprimersi con un adeguato linguaggio medico scientifico. La valutazione finale si baserà principalmente sull'esito della prova orale.

In particolare la prova di esame sarà valutata secondo i seguenti criteri:

Non idoneo: importanti carenze e/o inaccuratezze nella conoscenza e comprensione degli

argomenti; limitate capacità di analisi e sintesi, frequenti generalizzazioni.

18-20: conoscenza e comprensione degli argomenti appena sufficiente con possibili imperfezioni;

capacità di analisi sintesi e autonomia di giudizio sufficienti.

21-23: Conoscenza e comprensione degli argomenti routinaria; Capacità di analisi e sintesi corrette

con argomentazione logica coerente.

24-26: Discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; buone capacità di analisi e sintesi con

argomentazioni espresse in modo rigoroso.

27-29: Conoscenza e comprensione degli argomenti completa; notevoli capacità di analisi, sintesi.

Buona autonomia di giudizio.

30-30L: Ottimo livello di conoscenza e comprensione degli argomenti. Notevoli capacità di analisi

e di sintesi e di autonomia di giudizio. Argomentazioni espresse in modo originale.

## **Programma dell'Esame:**

Dermatologia:

### **1. Fondamenti di Anatomia e Fisiologia:**

- Classificazione e funzione di diversi strati della pelle e dell'epidermide.
- Caratteristiche e attività delle popolazioni cellulari presenti nell'epidermide e nel derma.
- Biochimica delle proprietà cutanee come lipidogenesi, sebogenesi e melanogenesi.

### **2. Metodologia e Semeiotica Specializzata:**

- Introduzione alla metodologia di valutazione della pelle.
- Descrizione delle lesioni cutanee elementari associate a malattie caratteristiche.

### **3. Categorie di Malattie:**

- Malattie batteriche, fungine, virali.
- Malattie sessualmente trasmesse.
- Ectoparassitosi, acne, rosacea, alopecia, vitiligine.
- Malattie eczematose, orticaria, angioedema.
- Psoriasi, malattie autoimmuni bollose, malattie del tessuto connettivo.
- Reazioni ai farmaci, ulcere cutanee, lesioni proliferative benigne.
- Neoplasie epiteliali, sarcoma di Kaposi, linfomi cutanei.
- Nevi e melanoma.

## **Venereologia:**

## 1. Epidemiologia, Profilassi e Terapie

- Malattie sessualmente trasmesse.
- Sifilide, gonorrea, uretriti non gonococciche.
- Infezioni da HPV sessualmente trasmesse, herpes genitale.
- Infezione da HIV

Questi obiettivi e programmi d'esame forniscono una panoramica completa di ciò che ci si aspetta che gli studenti imparino e raggiungano nel corso di dermatologia e venereologia.

### **Programma dell'Esame:**

Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica:

#### TUMORI CUTANEI

1. Melanoma: epidemiologia, diagnosi, stadiazione, terapia chirurgica.
2. Carcinomi basocellulari e spinocellulari: epidemiologia, diagnosi, stadiazione, terapia chirurgica.
3. Sarcomi: epidemiologia, diagnosi, stadiazione, terapia chirurgica.

#### LE USTIONI

1. Definizione
2. Epidemiologia
3. Classificazione
4. Terapia chirurgica, medica e sistemica.

#### GLI INNESTI

1. Definizione
2. Classificazione
3. Applicazione clinica
4. Tecnica chirurgica

#### I LEMBI

1. Definizione
2. Classificazione
3. Tecnica chirurgica

#### 4. Applicazione clinica

##### LA RICOSTRUZIONE MAMMARIA ETEROLOGA

1. Espansori mammari, protesi e protesi ad espansione permanente.
2. Ricostruzione mammaria immediata e differita: tecniche chirurgiche in due tempi e tempo unico.
3. Ricostruzione mammaria prepettorale e retromuscolare.
4. Contrattura capsulare e radioterapia.

##### LA RICOSTRUZIONE MAMMARIA AUTOLOGA

1. Lembi liberi.
2. Lembi pedunculati.
3. Tecnica chirurgica.

##### CHIRURGIA ESTETICA

Corpo, volto, mammella

Selezione dei pazienti per chirurgia estetica

Sedazione

Mastoplastica Additiva e Riduttiva

Mastopessi

Addominoplastica

Lifting facciale e Blefaroplastica

Rinoplastica

Infiltrativi

Medicina Rigenerativa

Cicatrizzazione

Laser chirurgico indicazioni e limiti

## TESTI CONSIGLIATI E BIBLIOGRAFIA

**Rook's Dermatology Handbook** di Ingram. John R., Ph.D. Simpson, Rosalind C.

Wile Blackwell eds 2022

**Essential Dermatology** di Bologna eds 2022

**Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine** 9<sup>th</sup> Edition 2019  
[McGraw-Hill Education](#)

### **PLASTIC SURGERY :**

**Manuale di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica**

Scuderi - Rubino - Edizione 2014 Piccin

**Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica**

Faga - Edizione III 2008 Elsevier – Masson

**Chirurgia , Plastica Ricostruttiva ed Estetica**

V.Cervelli –B. Longo – Edizione 2021 Pacini Giuridica

**Plastic and Aesthetic Regenerative Surgery and Fat Grafting**

Amin Klaaji - Volume I Edizione 2022 Springer

Ricevimento degli studenti previo appuntamento richiesto pe email