Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Insegnamento integrato: Dermatologia e chirurgia plastica
SSD :MEDS-10/C, MEDS-14/A

Coordinatore: **Picardo Mauro**

Modulo: **Dermatologia**
SSD: MED/35
CFU: **3**

Professore**:** **Simone Gargovich** **email:** simone.gargovich@unicamillus.org
Professore**:** **Mauro Picardo** **email:** mauro.picardo@unicamillus.org

Modulo: Chirurgia plastica
SSD :**MED/19**
CFU: **2**

Professore**:** **Roberto Valeriani** **email:** roberto.valeriani@unicamillus.org
Professore: **Maurizio Valeriani** **email:** maurizio.valeriani@unicamillus.org

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

Il corso integrato di Dermatologia e Chirurgia Plastica delinea efficacemente le competenze e le conoscenze fondamentali che gli studenti acquisiranno, concentrandosi su:

Metodologia clinica: Sottolinea l'importanza di un'anamnesi approfondita e di un esame obiettivo della pelle per identificare le condizioni dermatologiche.

Malattie prevalenti: Le patologie dermatologiche e veneree più comuni che i futuri medici di famiglia possono incontrare, insieme alle condizioni cutanee più gravi legate a malattie sistemiche.

Meccanismi fisiopatologici: Collegare i sintomi clinici ai meccanismi biologici sottostanti, rafforzando l'integrazione delle conoscenze dei corsi precedenti.

Approccio basato sull'evidenza: Insegna agli studenti come affrontare la diagnosi e il trattamento sulla base delle evidenze attuali, promuovendo una pratica clinica efficace.

Malattie veneree: Fornisce le conoscenze essenziali sulla diagnosi, la prevenzione e il trattamento delle principali malattie veneree.

Questo approccio integrato non solo prepara gli studenti alla pratica clinica, ma favorisce anche una più profonda comprensione dell'interazione tra dermatologia e salute sistemica.

UNICAMILLUS

RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e 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 alla 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 e 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 effettuate con metodiche non invasive e istologiche.

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

PROGRAMMA

Dermatologia

1. **Fondamenti di anatomia e fisiologia:**
    - Classificazione e funzione dei diversi strati cutanei ed epidermici.
    - Caratteristiche e attività delle popolazioni cellulari dell'epidermide e del derma.
    - Biochimica delle proprietà della pelle come la lipidogenesi, la sebogenesi e la melanogenesi.

2. **Metodologia e semeiotica specialistica:**
    - Introduzione alla metodologia di valutazione della pelle.
    - Descrizione delle lesioni cutanee elementari associate a malattie caratteristiche.

3. **Tipologie di malattie:**
    - Batteriche, micotiche, virali;
    - Malattie sessualmente trasmissibili;
    - Ectoparassitosi: acne, rosacea, alopecia, vitiligine;
    - Malattie eczematose, orticaria, angioedema;
    - Psoriasi, malattie bollose autoimmuni, malattie del connettivo;
    - Reazioni da farmaci comuni, ulcere cutanee, lesioni proliferative benigne;
    - Neoplasie epiteliali, sarcoma di Kaposi, linfomi cutanei;
    - Nevi and melanomi.

Venereologia

1. **Epidemiologia e profilassi:**
    - Malattie sessualmente trasmissibili;
    - Sifilide, gonorrea, uretrite non gonococciche;
    - Malattie da HPV, herpes genitale, malattie da HIV;

Gli obiettivi formativi e il programma forniscono una panoramica completa di ciò che gli studenti devono ottenere e raggiungere nel corso di dermatologia e venereologia.

Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica:

TUMORE DELLA PELLE

1. Cancro della pelle da melanoma: epidemiologia, classificazione, trattamento chirurgico e non chirurgico.
2. Cancro della pelle non melanoma: epidemiologia, classificazione, trattamento chirurgico e non chirurgico.
3. Sarcoma: epidemiologia, classificazione, trattamento chirurgico e non chirurgico.

USTIONI

1. Definizione
2. Epidemiologia
3. Classificazione
4. Trattamento chirurgico, non chirurgico e sistemico.

TRAPIANTO CUTANEO

1. Definizione
2. Epidemiologia
3. Classificazione
4. Tecnica chirurgica e applicazione clinica.

RICOSTRUZIONE ETEROLOGA DEL SENO

1. Espansore tissutale del seno, impianto definitivo e impianto permanente espandibile.
2. Ricostruzione immediata e differita del seno: ricostruzione a due fasi e ricostruzione diretta all'impianto (DTI).
3. Tecnica chirurgica: ricostruzione prepettorale o retromuscolare.
4. Contrattura capsulare e radioterapia.

RICOSTRUZIONE AUTOLOGA DEL SENO

1. Lembi liberi.
2. Lembi peduncolati.
3. Tecnica chirurgica: Lembo TRAM, lembo DIEP, lembo LATISSIMO DORSII.

CHIRURGIA ESTETICA

Chirurgia estetica Corpo, viso, seno

1. Selezione dei pazienti per la chirurgia estetica
2. Sedazione per la chirurgia estetica
3. Mastoplastica additiva e riduzione del seno

4. Mastopessi
5. Addominoplastica
6. Facelift e blefaroplastica
7. Rinoplastica
8. Iniezioni
9. Chirurgia rigenerativa
10. Cicatrici Indicazioni e limiti della chirurgia laser

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'esam consta di una prova scritta. La prova scritta consiste di quesiti a risposta multipla, con una sola risposta corretta, per le risposte errate non si applicano penalità. In alcune casi, legati a criticità del risultato ottenuto (ad esempio, un voto sulla soglia della sufficienza), o se lo studente desidera migliorare il voto ottenuto nella prova scritta, verrà effettuato un esame orale. Durante l'esame orale, lo studente avrà l'opportunità di dimostrare le proprie conoscenze discutendo gli argomenti del corso, ragionando su questioni relative agli argomenti trattati e dimostrando la capacità di esprimersi utilizzando un linguaggio scientifico appropriato. Tuttavia, all'esame orale non può essere aggiunto più di un voto.

TESTI CONSIGLIATI E BIBLIOGRAFIA

Rook's Dermatology Handbook Ingram. John R. , Ph.D. Simpson, Rosalind C. Wiley Blackwell eds 2022
Essential Dermatology. Bolognia eds 2022
Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine 9th Edition 2019 McGraw-Hill Education

CHIRURGIA PLASTICA:

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

Contattare i Docenti via mail per richiedere un appuntamento.