



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA**

SYLLABUS DEL CORSO

Principi di Trattamento di Ferite e Ustioni

2526-4-H4101D405

Obiettivi

Il corso intende fornire agli studenti le conoscenze fondamentali teoriche e pratiche per il trattamento delle ferite traumatiche e delle ustioni, con particolare riferimento alla fisiopatologia della guarigione, alla classificazione delle lesioni, alle principali tecniche di gestione chirurgica e medicazione, e ai principi di prevenzione delle complicanze infettive e cicatriziali.

Contenuti sintetici

Il corso affronta i principi fondamentali della fisiopatologia della riparazione tissutale e della guarigione delle ferite, analizzando i meccanismi cellulari che regolano le diverse fasi del processo cicatriziale.

Viene proposta una classificazione delle principali tipologie di ferite traumatiche — contuse, lacere, lacero-contuse, da arma bianca e da arma da fuoco — con approfondimento dei criteri di valutazione clinica e delle modalità di trattamento locale.

Saranno illustrati i principi di detersione, debridement e antisepsi, insieme alle tecniche di sutura e alla scelta del materiale più appropriato in relazione al tipo di lesione. Particolare attenzione sarà dedicata alla prevenzione e gestione delle complicanze locali, quali infezione, deiscenza, necrosi e formazione di cicatrici patologiche.

Una parte del corso sarà dedicata alla gestione delle ustioni: classificazione in base a causa, profondità ed estensione (secondo la “regola del 9”), valutazione clinica e principi di trattamento iniziale. Verranno inoltre illustrate le principali strategie chirurgiche

Infine, il corso esplorerà anche l'importanza dell'approccio psicologico e riabilitativo nel percorso di cura del paziente con ferite o ustioni. Le lezioni saranno completate da discussioni di casi clinici reali e da sessioni pratiche con simulazioni di tecniche di sutura e medicazione.

Programma esteso

- Fisiopatologia della lesione cutanea
- Struttura e funzione della cute
- Processi di cicatrizzazione: infiammazione, proliferazione, rimodellamento
- Fattori che influenzano la guarigione
- Classificazione delle ferite e principi di trattamento
- Ferite chirurgiche e traumatiche: tipologie e valutazione.
- Emostasi, debridement, sutura, drenaggio, medicazioni avanzate
- Profilassi antibiotica e antitetanica
- Ustioni: valutazione e gestione
- Classificazione delle ustioni (tipi, cause, profondità, estensione, regola del 9)
- Principi di trattamento locale e sistemico
- Aspetti clinici e pratici
- Casi clinici: ferite del volto
- Dimostrazioni pratiche di sutura e tecniche di trattamento

Prerequisiti

Conoscenze di base di anatomia, fisiologia e fisiopatologia cutanea, principi generali di asepsi, emostasi e cicatrizzazione tissutale, principi di guarigione delle ferite.

Modalità didattica

Lezioni frontali.
Discussione di casi clinici .
Video

Materiale didattico

Grabb & Smith's Plastic Surgery, cap. su "Wound Healing and Burns"
WHO – Burn Management Manual (2021)
Textbook of Plastic, Reconstructive, and Aesthetic Surgery, Vol 5 Burns
Textbook of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery, Vol 1 Principles and Advances in Plastic Surgery

Periodo di erogazione dell'insegnamento

6 maggio 2025 ore 14.00-17.30
20 maggio 2025 ore 14.00-17.30

Modalità di verifica del profitto e valutazione

(G) GIUDIZIO FINALE

Orario di ricevimento

giorgio.novelli@unimib.it

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
