



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Liver Transplantation

2627-3-H4102D111

Obiettivi

L'obiettivo del corso Elettivo è di fornire agli studenti l'opportunità di approfondire le proprie conoscenze sul trapianto di fegato, dalla gestione preoperatoria, all'anestesia e all'allocazione degli organi; fino agli aspetti tecnici del trapianto di fegato, immunosoppressione e rigetto.

Descrittori di Dublino

1 Conoscenza e capacità di comprensione (Knowledge and Understanding)

Acquisire conoscenze sui principi del trapianto di fegato, comprendendo le indicazioni al trapianto, la gestione preoperatoria, l'allocazione degli organi, gli aspetti chirurgici, l'immunosoppressione e le principali complicanze precoci e tardive.

2 Capacità di applicare conoscenza e comprensione (Applying Knowledge and Understanding)

Applicare le conoscenze teoriche all'analisi di casi clinici, riconoscendo le indicazioni al trapianto, interpretando le principali problematiche cliniche del paziente candidato o sottoposto a trapianto e discutendo le possibili strategie diagnostiche e terapeutiche.

3 Autonomia di giudizio (Making Judgements)

Sviluppare la capacità di valutare criticamente le indicazioni al trapianto, i criteri di allocazione degli organi, le complicanze e le opzioni terapeutiche, integrando le evidenze scientifiche con i principi etici e clinici della medicina dei trapianti.

4 Abilità comunicative (Communication Skills)

Acquisire la capacità di discutere casi clinici e di comunicare in modo appropriato con docenti, colleghi e componenti del team multidisciplinare, utilizzando una terminologia scientifica corretta nell'ambito del trapianto di fegato.

5 Capacità di apprendimento (Learning Skills)

Sviluppare un metodo di apprendimento autonomo attraverso la partecipazione attiva alle lezioni, alla discussione di casi clinici e all'approfondimento della letteratura scientifica, al fine di aggiornare continuamente le proprie conoscenze nel campo del trapianto di fegato.

Contenuti sintetici

Gestione preoperatoria, anestesia, allocazione degli organi, immunosoppressione e rigetto.

Programma esteso

Il programma dettagliato verrà fornito all'inizio del corso.

Argomenti:

- History of Transplantation
- Surgical aspects of liver Transplantation
- Indication to Liver Transplant & Interactive Clinical Case discussions
- Early Post Transplant Complications + Interactive Clinical case discussions
- late Post Transplant Complications + Interactive Clinical case discussions

competenze pratiche da acquisire basate su principi teorici di

- definizione di insufficienza epatica terminale
- referral e timing al trapianto di fegato
- indicazioni al trapianto di fegato
- procedure chirurgiche nel trapianto di fegato
- immunosoppressione
- complicanze precoci e tardive del trapianto di fegato

il rapporto Tutore:Studenti è pianificato 1:5 al massimo

Prerequisiti

Essere iscritti al IV anno e oltre del CdS in Medicina e Chirurgia

Modalità didattica

10 ore di

- letture frontali
- sessioni interattive di casi clinici
- discussione aperta su problematiche trapiantologiche

Gli insegnamenti verranno erogati in modalità "in presenza", salvo successive diverse disposizioni ministeriali (es.

emergenza pandemica)

Materiale didattico

Il materiale didattico verrà fornito durante il corso

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre, Giugno

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Frequenza > 75% del tempo previsto.
discussione orale alla fine della giornata
il giudizio finale sarà: Idoneo/non Idoneo)

Orario di ricevimento

Su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE
