UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Liver Diseases

2122-2-F0901D050-F0901D095M

Obiettivi

Scopo del corso è fornire allo studente una conoscenza critica degli strumenti tecnici e delle strategie normalmente utilizzate nel definire la fisiopatologia di una malattia e i possibili nuovi approcci terapeutici. Questo modulo si focalizzerà sulle patologie epatiche.

Contenuti sintetici

Il corso intende presentare diversi esempi di malattie, analizzando la loro fisiopatologia e il ruolo delle biotecnologie nella loro diagnosi o nell'approccio terapeutico. Questo modulo si focalizzerà sulle patologie epatiche.

Programma esteso

Fisiologia e fisiopatologia della secrezione biliare

Rigenerazione epatica e fibrosi

Malattie genetiche dell'epitelio biliare

Tumori epatici primitivi

Immunopatologia del fegato

Malattie autoimmuni del fegato

Analisi e discussione di lavori scientifici sugli argomenti del modulo

Prerequisiti

Conoscenze approfondite di Genetica Generale, Biologia Generale e Biologia Molecolare.

Modalità didattica

Lezioni frontali. In caso di emergenza sanitaria sarà modificata la modalità di erogazione della didattica in accordo alle direttive ministeriali.

Materiale didattico

Articoli della letteratura scientifica

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

La valutazione del modulo farà parte dell'esame finale del corso integrato che si svolgerà con un colloquio orale sugli argomenti svolti durante il corso e/o parte del programma. L'esame sarà condotto in presenza.

Orario di ricevimento

Su appuntamento