



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Liver Diseases

2425-2-F0901D059-F0901D099M

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

8 lezioni da 2 ore erogative in presenza.

6 esercitazioni da 2 ore svolte in modalità erogativa in presenza.

Materiale didattico

Articoli della letteratura scientifica.

Agli studenti saranno fornite le diapositive utilizzate durante il corso.

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 in presenza come descritto nel Syllabus generale del corso.

Orario di ricevimento

Da definire via mail
pietro.invernizzi@unimib.it
marco.carbone@unimib.it
alessio.gerussi@unimib.it

Sustainable Development Goals

