



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

La Terapia delle Epatiti Virali

1819-4-H4101D246

Obiettivi

Il corso prevede una panoramica introduttiva sulle epatiti virali croniche e sulle modalità diagnostiche. Ai fini di comprendere i meccanismi di azione dei farmaci antivirali verranno spiegate le caratteristiche biologiche dei virus e il loro ciclo replicativo. Infine, il corso fornirà tutte le informazioni sulla complessa gestione clinica del paziente nelle fasi di candidatura alla terapia e del management della terapia stessa.

Contenuti sintetici

La maggior parte dei pazienti che afferiscono a un Centro specialistico per le Malattie del Fegato ha un'epatite virale o una cirrosi epatica ad essa correlata. L'epatite B e l'epatite C rappresentano, in effetti, un problema di salute pubblica le cui dimensioni sono ampiamente sottostimate a causa della mancanza di uno screening universale (esteso a tutta la popolazione) e alla sostanziale mancanza di sintomi nelle fasi che precedono le complicanze della cirrosi.

Le terapie delle due infezioni croniche prevedono l'uso di farmaci immunomodulatori e di "small molecules" in grado di bloccare la sintesi delle proteine virali e il loro assemblaggio.

Dai meccanismi molecolari alla gestione ambulatoriale degli effetti collaterali, questa branca offre molti spunti per l'approfondimento di concetti di farmacologia, virologia e medicina clinica (con un occhio all'ematologia, dermatologia e psichiatria).

Programma esteso

EPATITE B: EPIDEMIOLOGIA E STORIA NATURALE,

VALUTAZIONE PRE-TERAPIA

LA TERAPIA ANTIVIRALE

EPATITE B E EPATOCARCINOMA

EPATITE C: IMPATTO SULLA SALUTE PUBBLICA

VALUTAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA DELLA FIBROSI

TERAPIA ANTIVIRALE

NUOVI FARMACI E PROSPETTIVE FUTURE

Prerequisiti

Iscrizione almeno al quarto anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Modalità didattica

Lezioni frontali

Materiale didattico

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Verifica interattiva a fine corso

Orario di ricevimento
