



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Autoimmunity: Autoimmune Liver Diseases

2223-4-H4101D291

---

#### Obiettivi

Il corso elettivo si focalizza sui più recenti avanzamenti sul tema della tolleranza epatica e dei fenomeni di perdita della tolleranza che conducono allo sviluppo delle malattie autoimmuni del fegato.

Verranno trattati gli aspetti molecolari dello sviluppo e progressione delle malattie autoimmuni del fegato, il gut-liver axis, il ruolo dei fattori genetici e delle nuove terapie.

#### Contenuti sintetici

Lo studio del fegato come organo linfatico è un campo in costante crescita grazie a una migliore comprensione del sistema immunitario e di come viene orchestrata la risposta immunitaria. Il fegato possiede meccanismi altamente specializzati di immunotolleranza, dovendo far fronte alla continua esposizione di antigeni microbici e ambientali e alle componenti dietetiche provenienti dall'intestino.

Verrà affrontato il paradosso delle malattie autoimmuni del fegato che si verificano in un organo primariamente adibito alla tolleranza degli antigeni.

#### Programma esteso

Fisiopatologia del sistema immune epatico. Epatite Autoimmune. Colangite biliare primitiva. Colangite sclerosante primitiva. Colangite IgG4. Sindromi varianti/overlap.

#### Prerequisiti

Studenti dal III anno al VI anno.

### **Modalità didattica**

Lezioni frontali

### **Materiale didattico**

Quello di lezione

### **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Corso elettivo

### **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Verifica interattiva

### **Orario di ricevimento**

### **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---