UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Novel models for diagnosis and treatment of patients: the example of liver diseases

2627-121R-011

Titolo

Nuovi modelli per la diagnosi e la cura dei pazienti: l'esempio delle epatopatie

Docente(i)

Prof. Massimiliano Cadamuro

Lingua

Inglese

Breve descrizione

Utilizzando come modello lo studio delle epatopatie, il corso si prefigge di descrivere come le nuove tecnologie (colture cellulari tridimensionali, NGS, planar transcriptomics, modelli murini avanzati) possano venire utilizzate per l'identificazione di nuove mutazioni, vie di segnale e actionable therapeutic target. Questi approcci risultano sempre più fondamentali per lo screening farmacologico di nuovi composti, per la diagnosi e per la stratificazione dei pazienti sulla base di questi nuovi metodi di indagine. Questo approccio, che integra tecniche biotecnologiche avanzate e medicina, sarà, in un prossimo futuro, alla base dello sviluppo di nuovi approcci terapeutici

personalizzati e orientati alla cura dei singoli pazienti".

CFU / Ore

1 CFU / 8 ore

Periodo di erogazione

Lunedì 19 e lunedì 26 aprile ore 9.00 - 13.00

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE