UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Protein Kinase Inhibitors in Oncohaematology

2324-4-H4101D050

Obiettivi

Il corso si prefigge di fornire informazioni biologiche e cliniche sull'utilizzo di Inibitori di Tirosin Chinasi (TKI) nelle principali neoplasie ematologiche e solide

Contenuti sintetici

Uso di TKI e resistenza ad essi.

Programma esteso

Le lezioni si propongono di fornire agli studenti gli elementi fondamentali riguardanti i principali TKI in uso, il loro meccanismo d'azione e i meccanismi di resistenza noti.

Verranno considerate le seguenti patologie:

- Leucemia Mieloide Cronica
- Linfomi ALK+
- GIST
- Tumori polmonari

Prerequisiti

Gli studenti devono essere iscritti almeno al 4° anno del CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia

Lo studente deve conoscere le basi biologiche, molecolari e cellulari delle chinasi e delle malattie ematologiche.

Modalità didattica

Lezioni frontali e discussione critica di lavori pubblicati.

Materiale didattico

Il materiale didattico verrà fornito dal docente durante il corso

Periodo di erogazione dell'insegnamento

II semestre; febbraio-marzo

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Presentazione da parte degli studenti di alcuni lavori scientifici.

Orario di ricevimento

Contattare il docente per e-mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE