

SYLLABUS DEL CORSO

Inibitori di Proteino Kinasi in Oncoematologia

2021-4-H4101D050

Obiettivi

Il corso si prefigge di fornire informazioni biologiche e cliniche sull'utilizzo di Inibitori di Tirocin 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

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

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Il semestre

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
