

## SYLLABUS DEL CORSO

### Inibitori di Proteino Kinasi in Oncoematologia

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**

Il 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

---