

Scuola Superiore di Catania

Classe delle Scienze Sperimentali Corso specialistico Ambito Scienze della vita

“Chemioterapia antiblastica: meccanismi d'azione, efficacia, effetti collaterali”

a.a.2015-2016

Modulo I

- proliferazione neoplastica e ciclo cellulare
- meccanismo d'azione dei farmaci antiblastici
- razionale per le combinazioni: additività e sinergismo
- nuovi farmaci antitumorali

Modulo II

- diversa chemiosensibilità delle diverse neoplasie
- schemi di polichemioterapia
- gestione degli effetti collaterali
- ormonoterapia

Modulo III

- chemioterapici attivi nelle patologie ematologiche
- alte dosi di chemioterapia e cellule staminali
- le vie di somministrazione e gli accessi venosi
- terapia di supporto