

ONCO-EMATOLOGIA corso integrato di <i>Biotechnologie delle Malattie Proliferative</i>		
--	--	--

Codice Disciplina : BT003 Codice Corso integrato : BT001	Settore: MED/15	N° CFU: 3
Docente: Gaidano Gianluca	Ore : 24	Corso di Laurea : Biotechnologie Mediche Anno : I Semestre : I

Obiettivo del modulo

Conoscere l'inquadramento generale e le basi molecolari delle principali malattie oncoematologiche.
Conoscere il razionale biologico per strategie di diagnostica molecolare e terapia molecolare in oncoematologia.

Conoscenze ed abilità attese

Conoscenza dei meccanismi molecolari delle principali malattie oncoematologiche, e delle loro implicazioni diagnostiche e terapeutiche.

Programma del corso

- Leucemie acute linfoblastiche
- Leucemie acute mieloblastiche
- Linfomi
- Leucemia linfatica cronica
- Leucemia mieloide cronica
- Disordini mieloproliferativi cronici (policitemia vera, trombocitemia essenziale, mielofibrosi idiopatica).

Esercitazioni

Non previste

Attività a scelta dello studente

Non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Copia delle slides presentate a lezione

Strumenti didattici

Videoproiezione di slides

Materiali di consumo previsti

Non previsti

Eventuale bibliografia

Hoffman et al. Hematology. Basic principles and practice. Fifth ed. Elsevier – Churchill Livingstone

Verifica dell'apprendimento

Colloquio orale nell'ambito dell'esame complessivo del corso integrato.