

APPLICAZIONI IN AMBITO EMATOLOGICO
corso integrato di *Biotecnologia dei trapianti e Biocompatibilità*

Codice Disciplina : BT0032 Codice Corso integrato : BT031	Settore: MED/15	N° CFU: 2
Docente: Gaidano Gianluca	Ore : 10	Corso di Laurea : Biotecnologie Mediche Anno : II Semestre : I

Obiettivo del modulo

Conoscere i presupposti biotecnologici e le strategie generali del trapianto di cellule staminali emopoietiche.

Conoscenze ed abilità attese

Conoscere il razionale biologico e clinico e le procedure generali del trapianto di cellule staminali emopoietiche.

Programma del corso

- Cellule staminali emopoietiche
- Trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche
- Trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche
- Malattia da trapianto contro l'ospite (Graft versus host disease, GVHD)

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.