

ELEMENTI DI EMATOLOGIA
corso integrato di Assistenza specialistica in medicina

Codice Disciplina : M0997 Codice Corso integrato : M0986	Settore : MED/15	N° CFU: 1
Docente: Gaidano Gianluca	Ore : 10	Corso di Laurea : Scienze infermieristiche ed ostetriche Anno : I Semestre : II

Obiettivo del modulo

1. Conoscere la eziologia, la fisiopatologia, la diagnostica delle principali malattie del sangue e del sistema emolinfopoietico;
2. Conoscere le principali manifestazioni cliniche, la prognosi ed il razionale terapeutico delle principali malattie del sangue e del sistema emolinfopoietico.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Anatomia, Biochimica, Immunologia, Patologia Generale, Semeiotica e Infermieristica.

Programma del corso

A. Oncoematologia.

- Leucemie acute: diagnosi, terapia, complicanze ed aspetti di gestione integrata;
- Linfomi: diagnosi, terapia ed aspetti di gestione integrata;
- Mieloma multiplo: diagnosi, terapia, complicanze ed aspetti di gestione integrata;
- La terapia di supporto in oncoematologia;
- Nuovi farmaci in oncoematologia.

B. Trapianto di cellule staminali emopoietiche.

- Il trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche;
- Il trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche;
- Complicanze del trapianto di cellule staminali emopoietiche;
- La malattia da trapianto contro l'ospite (graft versus host disease, GVHD).

C. Malattie del globulo rosso.

- Talassemie;
- Anemie carenziali;
- Anemie emolitiche.

D. Emostasi e Trombosi.

- Diagnosi, terapia e gestione integrata del paziente piastrinopenico;
- Diagnosi, terapia e gestione integrata del paziente affetto da coagulopatie ereditarie;
- Le trombofilie;
- Monitoraggio della terapia anticoagulante orale.

Esercitazioni

non previste

Attività a scelta dello studente

non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento internet in aula.

Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-Power Point, CD-ROM interattivi, siti internet didattici.

Materiali di consumo previsti

Agli studenti verrà consegnato un CD-ROM delle immagini proiettate.

Eventuale bibliografia

G. Castoldi, L. Liso. MALATTIE DEL SANGUE E DEGLI ORGANI EMOPOIETICI. McGraw-Hill, Milano
R. Hoffman, E.J. Benz, Jr., S.J. Shattil, B. Furie, H.J. Cohen, L.E. Silberstein, P. McGlave (editors). HEMATOLOGY. BASIC PRINCIPLES AND PRACTICE. 3rd edition. Churchill Livingstone, New York, 2005

Verifica dell'apprendimento

La verifica dell'apprendimento avverrà tramite prova scritta con quiz a scelta multipla. Lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato le nozioni di base della Ematologia, apprese durante le lezioni, in maniera adeguata ad affrontare con efficacia i successivi corsi e le principali problematiche ematologiche della pratica infermieristica.