

MALATTIE DEL SANGUE
corso integrato di *Metodologia Infermieristica*
applicata alla medicina specialistica 2

Codice Disciplina : M0137 Codice Corso integrato : M0113	Settore : MED/15	N° CFU: 0.50
Docente: Lunghi Monia	Ore : 10	Corso di Laurea : Infermieristica Anno : II 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 e Semeiotica.

Programma del corso

A. Parte generale

- Fisiopatologia della emolinfopoiesi
- Il trapianto di midollo osseo ed il trapianto di cellule staminali emopoietiche

B. Malattie del globulo rosso

- Definizione, fisiopatologia e classificazione delle anemie
- Anemie carenziali: anemia sideropenica, anemia da carenza di vitamina B12, anemia da carenza di folati
- Anemie emolitiche da causa intra- ed extra-eritrocitaria

C. Oncoematologia

- Classificazione WHO delle neoplasie ematologiche
- Leucemie acute mieloidi e linfoidi
- Sindromi mielodisplastiche e Sindromi mieloproliferative croniche
- Neoplasie delle cellule linfoidi mature (linfoma di Hodgkin, linfomi non-Hodgkin, gammopatie monoclonali, leucemia linfatica cronica, hairy cell leukemia)

D. Malattie dell'emostasi

- Fisiopatologia e diagnostica generale della emostasi
- Coagulopatie ereditarie (emofilie e malattia di vonWillebrand)
- CID e microangiopatie trombotiche
- Piastrinopenie immunologiche e non immunologiche

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.