

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

<b>Codice Disciplina : M0137</b> <b>Codice Corso integrato : M0113</b>	<b>Settore : MED/15</b>	<b>N° CFU: 0.50</b>
<b>Docente:</b> <b>Lunghi Monia</b>	<b>Ore : 10</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Infermieristica <b>Anno : II</b> <b>Semestre : II</b>

### 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. 3<sup>rd</sup> 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.