

**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 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

<p><u>A. Parte generale</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fisiopatologia della emolinfopoiesi</li><li>• Il trapianto di midollo osseo ed il trapianto di cellule staminali emopoietiche</li></ul> <p><u>B. Malattie del globulo rosso</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Definizione, fisiopatologia e classificazione delle anemie</li><li>• Anemie carenziali: anemia sideropenica, anemia da carenza di vitamina B12, anemia da carenza di folati</li><li>• Anemie emolitiche da causa intra- ed extra-eritrocitaria</li></ul> <p><u>C. Oncoematologia</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Classificazione WHO delle neoplasie ematologiche</li><li>• Leucemie acute mieloidi e linfoidi</li><li>• Sindromi mielodisplastiche e Sindromi mieloproliferative croniche</li><li>• Neoplasie delle cellule linfoidi mature (linfoma di Hodgkin, linfomi non-Hodgkin, gammopatie monoclonali, leucemia linfatica cronica, hairy cell leukemia)</li></ul> <p><u>D. Malattie dell'emostasi</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fisiopatologia e diagnostica generale della emostasi</li><li>• Coagulopatie ereditarie (emofilie e malattia di vonWillebrand)</li><li>• CID e microangiopatie trombotiche</li><li>• Piastrinopenie immunologiche e non immunologiche</li></ul>
--

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.