



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Malattie del Sangue B

1920-3-H4101D260-H4101D064M

---

#### Obiettivi

---

Utilizzare le conoscenze di Anatomia, Fisiologia, Biochimica e delle altre discipline di base nell'affrontare le patologie d'organo e/o apparato.

Saper valutare criticamente i metodi diagnostici comunemente utilizzati nella pratica medica.

Saper riconoscere i segni ed i sintomi delle principali malattie, interpretare gli esiti degli esami di laboratorio e strumentali.

Conoscere la patogenesi e la prognosi delle malattie trattate.

#### Contenuti sintetici

MALATTIE DEL SANGUE:

Eziologia, caratteristiche anatomico-cliniche delle principali malattie ematologiche (anemie, leucemie, sindromi mieloproliferative, coagulopatie); Interpretazione dei segni clinici e di laboratorio per una corretta diagnosi; Principali programmi terapeutici basati su evidenze.

## **Programma esteso**

### **MALATTIE DEL SANGUE:**

Anamnesi ed esame obiettivo in Ematologia - Esami di laboratorio in Ematologia (esame emocromocitometrico, formula leucocitaria, Incluse tecniche di Next Generation Sequencing Cellule staminali e progenitori delle cellule emopoietiche - Il midollo emopoietico - Classificazione e aspetti clinici generali delle anemie - Anemie megaloblastiche - Anemie ipocromiche, microcitiche - Anemie sideropeniche – Anemie normocromiche, normocitiche - Classificazione delle anemie emolitiche – Sferocitosi ereditaria (cenni, da completarsi nel corso di Pediatria) – Anemie emolitiche enzimopatiche Emoglobinopatie e Talassemie (cenni, da completarsi nel corso di Pediatria) - Anemie immunoemolitiche – Anemie da frammentazione delle emazie - Gruppi ematici - Trasfusioni di emazie e relative complicanze - Classificazione dei disordini della cellula staminale - Anemia aplastica, mielodisplasie - Leucemia mieloblastica acuta - Leucemia linfoblastica acuta - Leucemia mieloide cronica - Leucemia linfatica cronica - Policitemia vera - Mielofibrosi - Trombocitemia idiopatica - Linfomi non Hodgkin - Linfoma di Hodgkin - Mieloma e gammopatie monoclonali - Meccanismi fisiopatologici della coagulazione e metodi diagnostici di laboratorio - Segni clinici delle malattie emorragiche - Piastrinopenie e Piastrinopatie – Coagulopatie congenite: emofilie - Coagulopatie acquisite - Trasfusioni piastriniche - Elementi di terapia delle oncoemopatie - Trapianto di midollo e di cellule staminali periferiche autologhe e allogeniche.

## **Prerequisiti**

Vedere patologia medico-chirurgica 3

## **Modalità didattica**

Vedere patologia medico chirurgica 3

## **Materiale didattico**

vedere patologia medico chirurgica 3

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

secondo semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

vedere patologia medico-chirurgica 3

## **Orario di ricevimento**

contattare il docente per e-mail

---