



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Malattie del Sangue

2324-3-H4601D013-H4601D036M

---

#### Obiettivi

EMATOLOGIA

Le malattie del sangue: classificazione e caratteristiche cliniche di anemie, leucemie, sindromi mielodisplastiche e linfomi

#### Contenuti sintetici

Il corso si prefigge di fornire allo studente gli strumenti necessari alla comprensione delle principali patologie internistiche, cardiologiche ed ematologiche per completare la formazione medica del futuro laureato in odontoiatria.

#### Programma esteso

Programma del corso di Ematologia:

Morfologia, fisiologia e fisiopatologia del sangue e del midollo osseo; cellule staminali ematopoietiche; anemie; piastrinopenie; principali patologie clonali, con particolare riferimento a leucemie acute mieloidi, sindromi mielodisplastiche, leucemia mieloide cronica, leucemie linfoblastica acuta, leucemia linfatica cronica, principali patologie mieloproliferative Philadelphia-negative, principali gammopatie monoclonali, linfomi di Hodgkin e non-Hodgkin.

- Anemie: cause, sintomi, segni

- Leucemie acute mieloidi: meccanismi molecolari, sintomi, segni, prognosi, evoluzione.
- Sindromi mielodisplastiche: meccanismi molecolari, sintomi, segni, prognosi, evoluzione.
- Leucemia mieloide cronica: meccanismi molecolari, sintomi, segni, prognosi, evoluzione, cenni di terapia, ruolo delle targeted therapies.
- Leucemia linfoblastica acuta: meccanismi molecolari, sintomi, segni, prognosi, evoluzione.
- Leucemia linfatica cronica: meccanismi molecolari, sintomi, segni, prognosi, evoluzione.
- Principali patologie mieloproliferative Philadelphia-negative: Policitemia Vera, Trombocitemia Essenziale, Mielofibrosi Idiopatica: meccanismi molecolari, ruolo di JAK2, MPL e CALR; sintomi, segni, prognosi, evoluzione.
- Principali gammopatie monoclonali: mieloma multiplo e MGUS, meccanismi molecolari, sintomi, segni, prognosi, evoluzione.
- linfomi di Hodgkin e non-Hodgkin: meccanismi molecolari, sintomi, segni, prognosi, evoluzione, principali differenze.

## **Prerequisiti**

Superamento degli esami del II anno di corso

## **Modalità didattica**

Le lezioni saranno effettuate in presenza, salvo modifiche ministeriali legate all'emergenza COVID.

## **Materiale didattico**

Harrison –Principles of internal medicine

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

2° semestre

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

Esame scritto a risposta multipla (domande chiuse ed aperte) e orale su richiesta dello studente o del docente

L'esame è inteso a testare le conoscenze e le competenze acquisite nei diversi moduli che compongono l'insegnamento.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---