



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Pharmacology

1920-3-H4102D020-H4102D065M

---

#### Obiettivi

- 1) Conoscere i farmaci ematologici più utilizzati
- 2) Comprendere i principi alla base della terapia ematologica

Identificare e risolvere correttamente i complessi problemi legati all'uso di farmaci ematologici nella pratica clinica

#### Contenuti sintetici

- 1) classificazione dei farmaci ematologici più utilizzati: farmaci antianemici e fattori di crescita ematopoietici; anticoagulanti e agenti antiplastrinici; farmaci antiemorragici; farmaci ipolipemizzanti.
  - 2) ADME e meccanismi di azione
  - 3) basi cellulari, biochimiche e molecolari dell'azione dei farmaci ematologici e delle loro interazioni all'interno del corpo umano
  - 4) usi terapeutici
  - 5) vantaggi e svantaggi del loro uso terapeutico
- analisi di alcuni casi clinici

## **Programma esteso**

1) classificazione dei farmaci ematologici più utilizzati: farmaci antianemici e fattori di crescita ematopoietici; anticoagulanti e agenti antiplastrinici; farmaci antiemorragici; farmaci ipolipemizzanti.

2) ADME e meccanismi di azione

3) basi cellulari, biochimiche e molecolari dell'azione dei farmaci ematologici e delle loro interazioni all'interno del corpo umano

4) usi terapeutici

5) vantaggi e svantaggi del loro uso terapeutico

analisi di alcuni casi clinici

## **Prerequisiti**

corso di Basic Pharmacology

## **Modalità didattica**

lezioni e attività a piccolo gruppo

## **Materiale didattico**

da definire

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

secondo semestre

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

valutazione delle conoscenze con un esame integrato

## **Orario di ricevimento**

su appuntamento

---