



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Oncologia Medica

1920-5-H4101D268-H4101D196M

---

#### Obiettivi

Le lezioni si propongono di fornire agli studenti gli elementi fondamentali dell'oncologia medica dal punto di vista di:

- definizione del campo di applicazione della disciplina e sue differenze e similitudini con l'ematologia
- meccanismi d'azione dei farmaci in uso nella pratica clinica (chemioterapia, immunoterapia, terapia biologica) e loro principali effetti

collaterali;

- aspetti relazionali nell'approccio al paziente oncologico;

Tali elementi sono prodromici all'acquisizione da parte degli studenti delle nozioni necessarie per poter successivamente affrontare le problematiche relative alla corretta diagnosi e cura delle principali neoplasie, che verrà approfondita al sesto anno accademico.

Nel corso del V anno verranno date informazioni specifiche sulla terapia e prognosi delle neoplasie ematologiche, dei GIST e del Carcinoma prostatico

#### Contenuti sintetici

Elementi fondamentali oncologia medica

Aspetti relazionali approccio pazienti oncologici

## **Programma esteso**

Le lezioni si propongono di fornire agli studenti gli elementi fondamentali dell'oncologia medica dal punto di vista di:

- definizione del campo di applicazione della disciplina e sue differenze e similitudini con l'ematologia
- meccanismi d'azione dei farmaci in uso nella pratica clinica (chemioterapia, immunoterapia, terapia biologica) e loro principali effetti collaterali;
- aspetti relazionali nell'approccio al paziente oncologico;

Tali elementi sono prodromici all'acquisizione da parte degli studenti delle nozioni necessarie per poter successivamente affrontare le problematiche relative alla corretta diagnosi e cura delle principali neoplasie, che verrà approfondita al sesto anno accademico.

Nel corso del V anno verranno date informazioni specifiche sulla terapia e prognosi delle neoplasie ematologiche, dei GIST e del Carcinoma prostatico

## **Prerequisiti**

Lo studente deve conoscere le basi biologiche, molecolari e cellulari che abbiano un impatto clinico sulle malattie oncologiche.

## **Modalità didattica**

Lezioni Frontali

## **Materiale didattico**

- Hazzard's Geriatric Medicine and Gerontology, 7°, McGraw-Hill Education
- Diapositive proiettate durante le lezioni
- DeVita, Hellman, and Rosenberg's. Cancer: Principles and Practice of Oncology (undicesima edizione)
- Medicina Oncologica, Bonadonna et al...Elsevier-Masson

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

Quinto anno, II semestre

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

Prova scritta (quiz a risposta multipla), prova orale a risposte aperte e caso clinico all'interno dell'esame di Clinica Medica alla fine del VI anno

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento

---