UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Medical Oncology

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 (unidicesima 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