



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Oncologia Medica

2425-2-I0303D010-I0303D044M

Obiettivi

Lo studente deve sapere:

- Utilizzare correttamente la terminologia impiegata nella diagnosi e trattamento delle principali patologie neoplastiche
- Conoscere gli esami, le corrette procedure diagnostiche e le linee-guida di trattamento delle principali neoplasie
- Conoscere i meccanismi d'azione delle principali classi di farmaci antineoplastici

Contenuti sintetici

Al termine del corso lo studente deve avere acquisito le conoscenze fondamentali di Oncologia Medica. Deve aver inoltre acquisito le basi della terminologia specifica della materia, aver appreso i criteri diagnostici delle principali neoplasie e le linee-guida di trattamento.

Programma esteso

- Terminologia oncologica, stadiazione, principi di farmacologia dei farmaci (chemioterapia e targeted agents)
- Tumore della mammella in fase precoce: algoritmo terapeutico nei diversi sottotipi, gli effetti collaterali dei principali farmaci a bersaglio molecolare, il ruolo del team multidisciplinare della malattia metastatica, la preservazione della fertilità, le principali tecniche per immagini utilizzate nella stadiazione iniziale
- Tumore del polmone NSCLC: il ruolo dell'oncologo nel team multidisciplinare, il ruolo della biopsia liquida con particolare riferimento al ruolo svolto dai tecnici di laboratorio, farmaci utilizzati nei tumori oncogene-addicted e

non, principali effetti collaterali, la sinergia con radioterapista e chirurgo toracico, gestione multidisciplinare nella fase avanzata di malattia, il ruolo delle cure simultanee

- Il tumore del colon-retto
- I tumori del distretto testa-collo: diagnosi, principali tecniche di diagnostica per immagini utilizzate, il ruolo dell'igienista dentale nella prevenzione

Prerequisiti

Modalità didattica

Sede di Monza

5 lezioni frontali di 2 ore in modalità erogativa in presenza

3 lezioni di 2 ore interattive a distanza (sincrone da remoto) con discussione di casi clinici peculiari per effetti collaterali e decisioni terapeutiche

Sede di Bergamo

8 lezioni frontali di 2 ore in modalità erogativa in presenza

Materiale didattico

Dispense fornite dal docente

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

30 domande a risposta multipla di Oncologia Medica per valutare la preparazione sul programma d'esame

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto via mail

Sustainable Development Goals

