UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Medical Oncology

2021-5-H4101D268-H4101D196M

Obiettivi

Le lezioni si propongono di fornire agli studenti gli elementi fondamentali dell'oncologia medica.

Nel corso del V anno, verranno trattate le seguenti problematiche:

- definizione del campo di applicazione della disciplina (esami diagnostici, finalità dei trattamenti, strategie terapeutiche);
- prevenzione e stili di vita (impatto del fumo di sigaretta, dell'obesità e del consumo di alcol sull'insorgenza del cancro);

- meccanismi d'azione dei **principali** farmaci in uso nella pratica clinica (chemioterapia, terapia a bersaglio molecolare, immunoterapia);
- comunicazione ed aspetti relazionali nell'approccio al paziente oncologico;
- terapie di supporto dei principali sintomi (fatigue, cachessia, dolore, tossicità gastro-intestinale, cutanea, ematologica, neurologica, epatica, endocrinologica, cardiologica, a livello elettrolitico).

Tali elementi sono prodromici all'acquisizione da parte degli studenti delle nozioni necessarie per poter successivamente affrontare le problematiche relative alla corretta inquadramento delle principali neoplasie.

Contenuti sintetici

Elementi fondamentali oncologia medica

Aspetti relazionali approccio pazienti oncologici

Programma esteso

Nel corso del V anno verranno trattati i seguenti argomenti:

1. neoplasia polmonare (cenni epidemiologici, eziologia, anatomia patologica, presentazione clinica, diagnosi, stadiazione, prognosi, terapia)

2. mesotelioma pleurico (cenni epidemiologici, eziologia, anatomia patologica, presentazione clinica, diagnosi, stadiazione, prognosi, terapia)

3. neoplasia della giunzione esofago-gastrica e dello stomaco (cenni epidemiologici, eziologia, anatomia patologica, presentazione clinica, diagnosi, stadiazione, prognosi, terapia)

4. neoplasia renale (cenni epidemiologici, eziologia, anatomia patologica, presentazione clinica, diagnosi, stadiazione, prognosi, terapia)

5. neoplasia testa-collo (cenni epidemiologici, eziologia, anatomia patologica, presentazione clinica, diagnosi, stadiazione, prognosi, terapia)

Prerequisiti

Lo studente deve conoscere le basi della biologia molecolare e cellulare che abbiano un impatto clinico sulle malattie oncologiche.

Modalità didattica

Le lezioni verranno effettuate in forma asincrona, mentre la discussione dei casi clinici verrà effettuata in videoconferenza sincrona.

Materiale didattico

DeVita, Hellman, and Rosenberg's cancer : principles & practice of oncology ediz. 2018

ed in formato elettronico:

Linee guida AIOM 2019 per ogni patologia https://www.aiom.it/linee-guida-aiom/

Linee guida ESMO 2020 http://interactiveguidelines.esmo.org/esmo-web-app/home/
Diapositive proiettate durante le lezioni

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