UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Endocrinology and Cancer

2425-3-H4102D092

Obiettivi

L’obiettivo principale del corso è esplorare la stretta relazione tra cancro e sistema endocrino. Lo studente sarà in grado di comprendere come i tratti genetici che regolano l'attività degli organi endocrini nonché l'esposizione a fattori ambientali che interferiscono con l'equilibrio ormonale possano influenzare il rischio di cancro.

Inoltre, verrà fornito un approfondimento sull'effetto delle terapie antitumorali sull'omeostasi ormonale, associata allo sviluppo di malattie endocrinologiche.

Contenuti sintetici

Sistema endocrino e tumori.

Neoplasie del sistema endocrino.

Eventi avversi endocrinologici dei trattamenti oncologici

Programma esteso

- Cancerogenesi indotta da ormoni
- Interferenti endocrini e cancro
- Ipercalcemia secondaria a tumori maligni
- Tumori neuroendocrini
- Neoplasie endocrine multiple
- Eeventi avversi endocrinologici dell'immunoterapia antitumorale e degli inibitori della tirosin-chinasi (TKI).

- Perdita ossea indotta dal trattamento del cancro (CTIBL)

Prerequisiti

Abilità propedeutiche

Modalità didattica

Lezioni frontali

Discussione di casi clinici

Tutte le attività del corso si svolgeranno in lingua inglese

Materiale didattico

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

- Esame orale sugli argomenti trattati durante le lezioni, discussione sulla soluzione di problemi clinici e analisi di casi clinici
- Tutte le valutazioni saranno svolte in lingua inglese

Orario di ricevimento

Per fissare un appuntamento contattare i docenti tramite e-mail:

Prof. Roberto Trevisan, e-mail roberto.trevisan@unimib.it

Dott. Alessandro Rossini, e-mail arossini@asst-pg23.it

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE