UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Endocrinology and Metabolic Diseases

2425-4-H4102D090-H4102D098M

Obiettivi

1. Comprendere il ruolo dell'obesità, della sindrome metabolica e del diabete come promotori delle malattie cardiovascolari
2. Comprendere il ruolo delle catecolamine nell'ipertensione e nelle malattie cardiovascolari
3. Comprendere il ruolo del cortisolo e dell'aldosterone nell'ipertensione e nelle malattie cardiovascolari
4. Comprendere il ruolo degli ormoni tiroidei nelle malattie cardiovascolari

Contenuti sintetici

Il sistema endocrino è una rete di ghiandole e organi che producono, immagazzinano e secernono ormoni. Influenza molti aspetti del sistema cardiovascolare, in particolare il cuore e i vasi sanguigni. Mentre gli ormoni svolgono un ruolo necessario nel mantenimento di una sana funzione cardiovascolare, livelli alti o bassi di alcuni possono contribuire alle malattie cardiovascolari.

Alcuni ormoni possono aumentare la pressione sanguigna e aumentare i livelli di lipidi (grassi nel sangue, colesterolo e trigliceridi). L'ipertensione (pressione alta) e la dislipidemia (livelli lipidici anormali) sono fattori di rischio per le malattie cardiache e l'ictus.

Programma esteso

1. Approccio clinico e gestione dei pazienti obesi e diabetici ad alto rischio cardiovascolare
2. Approccio clinico e gestione del paziente con feocromocitoma
3. Approccio clinico e gestione dell'eccesso di cortisolo o di aldosterone
4. Approccio clinico e gestione dei pazienti con iper- o ipotiroidismo

Prerequisiti

Corso di competenze cliniche di base

Modalità didattica

- attività pratiche di osservazione guidata con *briefing* e *debriefing* da parte dei tutor ospedalieri
- condivisione di casi clinici durante l'attività ambulatoriale

Materiale didattico

- Harrison’s Principles pf Internal Medicine 21th Edition 2022, McGraw-Hill

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo trimestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

osservazione delle competenze pratiche e valutazione con una semplice scala (insufficiente, sufficiente, buono)

Orario di ricevimento

Prof. Roberto Trevisan
Lunedì, martedì, venerdì 9-12

Contatto via e-mail: roberto.trevisan@unimib.it

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ