

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# **COURSE SYLLABUS**

## **Internal Medicine 2 B**

2021-6-H4101D335-H4101D204M

#### Obiettivi

Sapere riconoscere la sintomatologia clinica delle sindromi cliniche e impostare una adeguata terapia di prima linea.

### Contenuti sintetici

Argomenti clinici e terapeutici relativi a :

Scompenso cardiaco cronico

Cardiopatia ischemica cronica

Fibrillazione atriale

Cardiomiopatia ipertrofica

Covid 19 e danno cardiaco

## Programma esteso

Scompenso cardiaco cronico da disfunzione sistolica e/o diastolica. Diagnostica clinica e strumentale dello scompenso. Terapia farmacologica dello scompenso. Terapia non farmacologica dello scompenso, inclusa la terapia "elettrica". Ruolo dell'educazione del paziente nella gestione terapeutica ottimale del paziente con scompenso.

Cardiopatia ischemica cronica. Diagnostica clinica e strumentale. Terapia farmacologica della cardiopatia ischemica. Ruolo dello stile di vita e del controllo dei fattori di rischio. Prevenzione secondaria degli eventi coronarici. Rivascolarizzazione coronarica.

Fibrillazione atriale : presentazione e classificazione della aritmia. Diagnostica clinica ed elettrocardiografica della fibrillazione. Strategia terapeutica del controllo del ritmo e del controllo della frequenza cardiaca. Profilassi per la prevenzione degli eventi cardio-embolici relati alla fibrillazione atriale.

Cardiomiopatia ipertrofica epidemiologia: inquadramento clinico e diagnosi differenziale, principi di terapia.

Covid 19: danno miocardico acuto e cronico. Focus su una nuova patologia.

## **Prerequisiti**

Conoscenze della fisiopatologia cardiovascolare, patologia cardiovascolare, semeiotica cardiovascolare e farmacologia clinica

#### Modalità didattica

Lezioni frontali con utilizzo di presentazioni in power-point , generalmente organizzate con esposizione di un caso clinico interattivo seguito da esposizione dei fondamentali aspetti clinico-sintomatologico , diagnosi differenziale e terapia delle problematiche di interesse.

In alternativa modalità mista: parziale presenza e lezioni videoregistrate asincrone/sincrone

#### Materiale didattico

Linee Guida Internazionali su Scompenso cardiaco cronico, cardiopatia ischemica e Fibrillazione atriale, Cardiomiopatia ipertrofica. Recenti articoli su Covid 19 e cardiopatia.

#### Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo

#### Modalità di verifica del profitto e valutazione

Attualmente limitata alla interazione con gli studenti durante la lezione frontale, attraverso domande relative a punti fondamentali degli argomenti trattati. Da verificare la possibilità di invio via mail di breve questionario in tempi strettamente successivi alla lezione frontale.

#### Orario di ricevimento

da concordare con gli studenti tramite e-mail