UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Apparato Cardio-circolatorio

2021-2-I0201D138-I0201D213M

Obiettivi

Sapere riconoscere la sintomatologia clinica delle principali sindromi cardiovascolari	

Contenuti sintetici

Fisiopatologia e Clinica delle seguenti patologie cardiovascolari:

- Scompenso cardiaco cronico.
- Cardiopatia ischemica cronica.
- Ipertensione arteriosa essenziale e secondaria.
- Fibrillazione atriale.
- Dislipidemia.
- Interpretazione di base dell'elettrocardiogramma.

Programma esteso

- Scompenso cardiaco cronico: fisiopatologia, meccanismi epidemiologia, tipi di scompenso (disfunzione sistolica e/o diastolica). Criteri diagnostici dello scompenso cardiaco.

- Sindromi coronariche croniche: Presentazione clinica dell'infarto miocardico acuto e della cardiopatia ischemica cronica. Diagnosi clinica e strumentale. Complicazioni dell'infarto miocardico. Prevenzione secondaria degli eventi coronarici. Rivascolarizzazione coronarica.

- Ipertensione arteriosa: Definizione, diagnosi, epidemiologia. Cause secondarie di ipertensione. Complicazioni cardiovascolari dell'ipertensione. Prevenzione dell'ipertensione. Ruolo dello stile di vita.

- Fibrillazione atriale: Diagnosi. Fattori di rischio e cause, epidemiologia. Manifestazioni cliniche. Criteri diagnostici clinici e strumentali.

- Dislipidemia: Definizione, diagnosi, epidemiologia. Target e terapia.

- ECG: tracciato di base e principali alterazioni patologiche.

Prerequisiti

Conoscenze di base della fisiopatologia cardiovascolare, patologia cardiovascolare e semeiotica cardiovascolare.

Modalità didattica

Lezioni videoregistrate sincrone con utilizzo di presentazioni in power-point con esposizione dei fondamentali aspetti clinico-sintomatologico, diagnosi differenziale delle problematiche di interesse.

Materiale didattico

Linee Guida Internazionali sulle principali malattie cardiovascolari

Periodo di erogazione dell'insegnamento

II SEMESTRE (APRILE 2021)

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Interazione con gli studenti durante la lezione frontale, attraverso domande relative a punti fondamentali degli argomenti trattati. Valutazione via mail di questionario in tempi strettamente successivi alla lezione frontale.

Orario di ricevimento

Da concordare con gli studenti, previo contatto e-mail