

## SYLLABUS DEL CORSO

### Apparato Cardio-Circolatorio

2223-2-I0201D138-I0201D213M

---

#### Obiettivi

Sapere riconoscere la sintomatologia clinica delle principali sindromi cardiovascolari ed i principi di base di diagnostica e terapia delle stesse.

#### Contenuti sintetici

Fisiopatologia e Clinica delle seguenti patologie cardiovascolari:

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

#### Programma esteso

- Scompenso cardiaco cronico: fisiopatologia, meccanismi epidemiologia, tipi di scompenso (disfunzione sistolica e/o diastolica). Criteri diagnostici dello scompenso cardiaco.
- Sindromi coronarie 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.
  - Valvulopatie: stenosi aortica. Insufficienza aortica. Stenosi mitralica. Insufficienza mitralica.
  - ECG: tracciato di base e principali alterazioni patologiche.
  - Ecocardiogramma: cinesi e segmentazione ecocardiografica. Valvulopatie.

## **Prerequisiti**

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

## **Modalità didattica**

Lezioni in presenza.

## **Materiale didattico**

Linee Guida Internazionali sulle principali malattie cardiovascolari.

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

II SEMESTRE (Marzo 2023).

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Esami in presenza.

## **Orario di ricevimento**

Da concordare con gli studenti, previo contatto e-mail.

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---