

## COURSE SYLLABUS

### Cardiocirculatory Apparatus

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

---