

## SYLLABUS DEL CORSO

### L'elettrocardiogramma (ecg) nella Diagnosi delle Aritmie e della Cardiopatia Ischemica

2324-4-H4101D320

---

#### Obiettivi

Conoscere i principi di base per la lettura di un ECG normale.

Conoscere le principali alterazioni elettrocardiografiche delle patologie aritmiche.

Conoscere le principali alterazioni elettrocardiografiche della patologia ischemica.

#### Contenuti sintetici

L'ECG normale, bradi e tachiaritmie, patologia ischemica, alterazioni elettrolitiche ed ECG.

#### Programma esteso

Il tracciato ECG: il potenziale d'azione miocardico, lettura di un tracciato normale

**Tachiaritmie:** extrasistolia atriale e ventricolare isolata, tachiaritmie sopraventricolari (tachicardia parossistica, flutter e fibrillazione atriale), tachiaritmie ventricolari (tachicardia, flutter e fibrillazione ventricolare)

**Bradiaritmie:** blocchi seno-atriali, blocchi atrio-ventricolari (I, II e III grado)

Ipertrofia ventricolare sinistra, blocchi di branca e patologia ischemica

Alterazioni elettrolitiche: ipo - ed iperkaliemia, ipo - ed ipercalcemia

Utilità dell'ECG HOLTER 24 ore per la diagnostica delle aritmie e della patologia ischemica.

Esempi pratici di lettura di elettrocardiogrammi

## **Prerequisiti**

Studenti del 4° anno che abbiano sostenuto l'esame di Patologia 3

## **Modalità didattica**

1CFU 7 ore Didattica erogativa con presentazione di Slides e didattica interattiva con esercitazioni pratiche per gruppi (materiale cartaceo)

## **Materiale didattico**

Chung EK Diagnosi Elettrocardiografica Antonio Delfino Editore

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

Il semestre, Febbraio/Marzo

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

Correzione comune del materiale elaborato nelle esercitazioni

## **Orario di ricevimento**

per appuntamento (e-mail)

simonetta.genovesi@unimib.it

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---