

# **ELETTROCARDIOGRAFIA**

## **CORSO AVANZATO**

L'elettrocardiogramma è un'indagine diagnostica fondamentale per rilevare alterazioni correlate all'attività cardiaca che talvolta possono evolvere in situazioni di estrema criticità per la persona assistita, anomalie che richiedono un immediato riconoscimento ed un tempestivo trattamento.

L'infermiere, oltre a conoscere gli elementi che compongono l'elettrocardiogramma, deve saper interpretare le anomalie e correlarle al quadro clinico della persona assistita.

Il corso è finalizzato all'acquisizione di conoscenze avanzate di elettrocardiografia ed allo sviluppo di competenze per saper identificare tempestivamente situazioni critiche ed attivare interventi appropriati e sicuri.

### **Destinatari**

Infermieri

### **Modulo di 4 ore**

### **Obiettivi**

Identificare ed analizzare le anomalie dell'onda P, dei complessi QRS e del tratto ST.

Interpretare e classificare le alterazioni del ritmo e della conduzione.

Riconoscere le alterazioni elettrocardiografiche indicative di ischemia e infarto miocardico, la loro localizzazione ed estensione.

Correlare le alterazioni elettrocardiografiche alla situazione clinica.

Riconoscere le alterazioni che richiedono un intervento immediato.

### **Argomenti**

1. Principi di elettrofisiologia.
2. Aritmie sopraventricolari e ventricolari, ipocinetiche e ipercinetiche.
3. Blocchi di branca.
4. Modifiche della depolarizzazione ventricolare (ipertrofia ventricolare).
5. Alterazioni della ripolarizzazione (sopra e sottoslivellamento ST - ischemia) e depolarizzazione ventricolare (necrosi).
6. Sistema di verifica con esercitazioni pratiche.

### **Docente**

Mario Antonio Terzi, Infermiere, U.T.I.C. – U.O. di Cardiologia, Azienda Ospedaliera Bolognini di Seriate, BG

### **Materiale didattico**

Gli argomenti trattati nel corso vengono forniti in fascicolo o CD.

### **Valutazione**

Questionario con domande a risposta multipla per la valutazione dell'apprendimento su tracciati elettrocardiografici.

Questionario di *customer satisfaction* dei partecipanti in merito a interesse, contenuti e modalità di presentazione degli argomenti.