

## TITOLO DELL'EVENTO FORMATIVO FAD:

### "ORIENTARSI NELL'ELETTROCARDIOGRAMMA"

#### PREMESSA:

L'elettrocardiogramma è un esame diagnostico strumentale non invasivo eseguito dal personale infermieristico in ogni realtà lavorativa e non solo nello specifico della cardiologia. Seppur apparentemente di semplice esecuzione, è un esame che richiede competenze specifiche affinché possa essere eseguito ed interpretato correttamente, al fine di rilevare tempestivamente alterazioni patologiche che richiederebbero interventi terapeutici mirati e rapidi nel tempo. Il corso si propone di fornire ai partecipanti gli strumenti teorico - pratici utili per affrontare in modo competente l'esecuzione dell'elettrocardiogramma.

#### DESTINATARI DEL CORSO E ACQUISIZIONE CREDITI:

Infermieri, Infermieri Pediatrici, Ostetriche **10 Crediti ECM**

#### OBIETTIVI DEL CORSO:

- Acquisire conoscenze sull'anatomia e fisiologia del sistema di conduzione elettrico del cuore
- Acquisire conoscenze sulle principali alterazioni del tracciato elettrocardiografico
- Acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche circa la procedura di esecuzione dell'elettrocardiogramma
- Acquisire abilità nel riconoscimento delle principali alterazioni del tracciato elettrocardiografico

#### ARGOMENTI TRATTATI:

- Introduzione di anatomia e fisiologia del cuore
- Configurazione esterna del cuore
- Configurazione interna del cuore
- Struttura del cuore
- Vascolarizzazione del cuore
- Metabolismo del cuore
- Grande e piccola circolazione
- Il sistema arterioso
- La contrazione cardiaca
- Il ciclo cardiaco: il funzionamento del cuore
- I toni cardiaci
- Sistema di conduzione
- Intervalli elettrocardiografici Normali
- Determinazione della frequenza cardiaca
- Analisi del ritmo cardiaco
- Turbe della conduzione atrio-ventricolare
- Alterazioni del tratto ST
- Aritmie
- Meccanismi delle aritmie
- L'elettrocardiogramma (ECG)
- Onde e intervalli
- Le derivazioni elettrocardiografiche

### METODOLOGIA DIDATTICA UTILIZZATA:

- Corso on line su apposita piattaforma di learning management system (LMS)  
<http://fad.espritsrl.com/>

### SISTEMA DI VALUTAZIONE:

La verifica di apprendimento avverrà tramite questionario a risposta multipla finalizzato a valutare il raggiungimento degli obiettivi formativi prefissati ad inizio corso.

### DOCENTI:

- Mascia Vitale, Coordinatore Infermieristico
- Ferrante Luisa, Infermiera