

PROVIDER: ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO
ID: 133 – 419430

P R O G R A M M A

Titolo: Corso ECG modulo base

Edizione n°: 3

Date di svolgimento: 26 novembre 2024

Responsabile Scientifico: Ana Maria Alfonso

**Sede di svolgimento evento: Sala Convegni, 8° piano,
Auxologico San Luca, piazzale Brescia 20, Milano**

Destinatari: Infermieri, Fisioterapisti

Obiettivo Formativo: contenuti tecnico - professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica incluse le malattie rare e la medicina di genere

Area Formativa: Obiettivi formativi tecnico-professionali

Numero crediti assegnati: 9.4

Razionale

L'elettrocardiogramma rappresenta la principale e più comune metodica d'indagine cardiologica e, a distanza di oltre 100 anni dalla sua nascita, mantiene intatto il suo fascino.

E' uno strumento non invasivo, di semplice e rapida esecuzione, ad elevata riproducibilità, permette registrazioni ripetute, ha costi minimi ed una elevata resa diagnostica nelle patologie cardiache di più comune riscontro nella pratica clinica.

Scopo del presente corso è quello di offrire elementi utili per l'interpretazione dell'elettrocardiogramma nelle sue varie applicazioni e saper valutare le alterazioni più comuni ed importanti, al fine di garantire una adeguata assistenza prevenendo le complicanze, da mancata segnalazione, che richiedono interventi tempestivi. Altro obiettivo è quello di migliorare la definizione, la precisione e l'appropriatezza del segnale ECG attraverso l'utilizzo di accorgimenti tecnici che garantiscano la corretta registrazione.

Orario	Metodologia d'insegnamento	Titolo	Nominativo Docente/Sostituto
08.15-08.30	Registrazione dei partecipanti		
08.30-09.30	Relazione frontale	Principi di anatomia ed elettrofisiologia	Brambilla / Chianca
09.30-10.15	Relazione frontale	L'ECG normale: elettrofisiologia, derivazioni, asse elettrico, onde	Boniolo / Di Pierro
10.15-11.00	Dimostrazione tecnica senza esecuzione diretta dei partecipanti	Il significato dell'onda P, del QRS e dell'onda T: calcolo della frequenza cardiaca, il tratto ST, l'onda T.	Boniolo / Di Pierro
11.00-12.00	Relazione frontale	Principali aritmie: FA, flutter atriale, bradi-aritmie	Brambilla / Chianca
12.00-13.00	Pausa pranzo		
13.00-14.00	Relazione frontale	Alterazioni del QRS – alterazioni del tratto ST-T ischemiche e non ischemiche	Chianca/Brambilla
14.00-14.45	Discussione	Strumenti: elettrocardiografo e monitor (esecuzione tecnica: carta, settaggio, derivazioni standard	Di Pierro/Boniolo
14.45-15.15	Discussione	Applicazioni dell'elettrocardiografia (TDS, Holter, CVE, test farmacologici)	Brambilla/Chianca
15.15-16.00	Discussione	Gestione Emergenze	Chianca/Brambilla
16.00-17.00	Lavoro a piccoli gruppi su argomenti e/o casi clinici	Casi clinici	Tutti i docenti
17.00-17.30	Valutazione di apprendimento	Questionario a risposta multipla	Responsabile Scientifico