Auxologico
Ricerca e cura per la tua salute IRCCS

PROVIDER: ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO
ID: 133 –

P R O G R A M M A

Titolo: Corso ECG - modulo base

Edizione n°: 1

Date di svolgimento: 01/10/2025

Responsabile Scientifico: Marina Grignani

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 attivita' 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**	Perego / Brambilla
09.30-10.15	Relazione frontale	**L'ECG normale: elettrofisiologia, derivazioni, asse elettrico, onde**	Martone / 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.**	Martone / Di Pierro
11.00-12.00	Relazione frontale	**Principali aritmie: FA, flutter atriale, bradi-aritmie**	Perego / Brambilla
12.00-13.00	**Pausa pranzo**		
13.00-14.00	Relazione frontale	**Alterazioni del QRS – alterazioni del tratto ST-T ischemiche e non ischemiche**	Perego / Brambilla
14.00-14.45	Discussione	**Strumenti: elettrocardiografo e monitor (esecuzione tecnica: carta, settaggio, derivazioni standard**	Martone / Di Pierro
14.45-15.15	Discussione	**Applicazioni dell'elettrocardiografia (TDS, Holter, CVE, test farmacologici)**	Perego / Brambilla
15.15-16.00	Discussione	**Gestione Emergenze**	Perego / Brambilla
16.00-17.00	Lavoro a piccoli gruppi su argomenti e/o casi clinici "I"	**Casi clinici**	Tutti i docenti
17.00-17.30	Valutazione di apprendimento	**Questionario a risposta multipla**	Responsabile Scientifico

RESPONSABILE SCIENTIFICO E FACULTY:

Nome e Cognome	Professione	Disciplina	Ente appartenenza / libera professione	Descrizione ruolo e attività professionale
Marina Grignani	Infermiera	Infermiera	Auxologico San Luca	Coordinatore Infermieristico
Roberto Brambilla	Medico Chirurgo	Cardiologia	Auxologico San Luca	Direttore Cardiologia Acuti
Pierpaolo Di Pierro	Infermiere	Infermiere	Auxologico San Luca	Laboratorio di cateterismo cardiaco
	Infermiera	Infermiera	Auxologico San Luca	

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:
- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;