Auxologico
Ricerca e cura per la tua salute IRCCS

PROVIDER: ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO
ID: 133 – 385820

P R O G R A M M A

Titolo: Corso ECG modulo base

Edizione n°: 2

Date di svolgimento: 04/10/2023

Responsabile Scientifico: Ana Maria Alfonso

Sede di svolgimento evento: Sala Congressi 8° piano Ospedale 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: Tecnico-professionale

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	
08.30-09.15	Relazione frontale	Principi di anatomia ed elettrofisiologia	Di Pierro/Boniolo
09.15-10.15	Relazione frontale	L'ECG normale: elettrofisiologia, derivazioni, asse elettrico, onde	Boniolo/ Di Pierro
10.15-11.00	Discussione	Strumenti: elettrocardiografo e monitor (esecuzione tecnica: carta, settaggio, derivazioni standard	Di Pierro/Boniolo
11.00-12.00	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
12.00-13.00	Pausa pranzo		
13.00-14.00	Relazione frontale	Principali aritmie: FA, flutter atriale, bradiaritmie	Brambilla/Crotti
14.00-15.00	Relazione frontale	Alterazione delle onde P - alterazioni del QRS – alterazioni del tratto ST-T ischemiche e non ischemiche	Crotti/Brambilla
15.00-16.00	Discussione	Applicazioni dell'elettrocardiografia (TDS, Holter, CVE, test farmacologici)	Crotti/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 apprendimento	Questionario a risposta multipla	Responsabile Scientifico