

LA LETTURA DELL'ELETTROCARDIOGRAMMA

MILANO 19 novembre 2022

NEW

DOCENTE

Antonio GOBBI

Specialista in cardiologia, Milano

8 ECM

Medici, Fisioterapisti (titolo equipollente DM 27/7/00), Infermieri, Farmacisti, Osteopati, Studenti dell'ultimo anno del CdL

€ 150



RISPARMIA - consulta le OFFERTE



L'elettrocardiogramma (ECG) è una metodica diagnostica non invasiva, di semplice esecuzione e di basso costo, in grado di fornire in pochi minuti utili elementi sulle condizioni di salute del cuore e del sistema cardiocircolatorio. Il sanitario ne fa un uso quotidiano nella diagnosi delle principali patologie cardiache e generali, ma è anche considerato routinario nella certificazione dell'idoneità fisica al lavoro e all'attività sportiva.

Questo corso permette a tutte le figure professionali sanitarie a contatto con il potenziale malato cardiologico, infermieri, fisioterapisti, giovani medici, farmacisti, di avvicinarsi all'elettrocardiografia apprendendo i principali concetti dell'ECG e di imparare a distinguere un tracciato normale da uno patologico.

Inoltre è importante che questi professionisti sappiano verificare se il tracciato è stato eseguito correttamente o debba essere ripetuto per problemi di artefatti o di mal posizionamento degli elettrodi.

Il corso è anche un valido aggiornamento per chi è già in grado di eseguire e leggere un ECG, ma che voglia adeguare e migliorare le proprie conoscenze.

Il taglio interattivo e pratico e l'analisi con discussione di svariati casi clinici coinvolgono partecipanti rendendo più immediato l'apprendimento.

Obiettivi

- Fornire nozioni di come si esegue un elettrocardiogramma in modo corretto
- Saper interpretare un tracciato ECG
- Riconoscere dal tracciato le principali patologie cardiache

Metodologia didattica

- Esposizione del docente
- Esecuzione pratica da parte dei discenti di un elettrocardiogramma
- Lavoro a piccoli gruppi su tracciati elettrocardiografici

PROGRAMMA

Un giorno - h. 9.00-18.00

Mattino

- Elettrocardiografia
 - Cenni di anatomia ed elettrofisiologia cardiaca, potenziale d'azione
 - Asse elettrico
 - Tecniche di preparazione e di esecuzione
 - Il tracciato ECG normale, onda P, complesso QRS, ripolarizzazione (tratto ST) e onda U
 - Metodo di lettura di un ECG normale
- Alterazioni morfologiche del tracciato
 - Blocco di branca destro e sinistro
 - Ingrossamento atriale e ipertrofia ventricolare destra
 - Ingrossamento atriale e ipertrofia ventricolare sinistra
 - Sovraccarico ventricolare cardiaco e significato clinico
 - Cardiopatia ischemica:
 - ° ischemia,
 - ° lesione miocardica
 - ° necrosi

Pomeriggio

- Disturbi del ritmo
 - Aritmie ectopiche sopraventricolari
 - Aritmie ectopiche ventricolari
 - Disturbi di conduzione
 - PM artificiale
 - Fibrillazione ventricolare e defibrillazione

ESERCITAZIONI PRATICHE

- Esercitazioni su casi clinici
- Letture di ECG normali
- Letture di ECG patologici

Valutazione ECM

Esecuzione pratica di un ECG
Lavoro a piccoli gruppi su tracciati ECG
Casi clinici