



ELETTROCARDIOGRAFIA IN AREA DI EMERGENZA

CORSO AVANZATO PER MEDICI

Bologna, 26/27 febbraio 2025

UNA HOTELS Bologna Fiera - Piazza della Costituzione 1

L'elettrocardiografia rappresenta esame essenziale nel percorso diagnostico-terapeutico del paziente critico, capace di guidare verso diagnosi di certezza stratificandone il rischio.

Il corso prevede una sintesi dei principi elettrofisiologici che governano la funzione del cuore, l'analisi particolareggiata delle aritmie, anche le più complesse, e dei dispositivi di elettrostimolazione; un modulo è dedicato alla terapia farmacologica delle aritmie ipercinetiche, al malfunzionamento dei pacemaker e alla Sindrome Coronarica Acuta, patologia sempre gestita dal medico di urgenza nelle aree di pronto intervento. Il corso risulta essere un vero viaggio interattivo lungo un percorso integrato diagnostico-terapeutico, capace di offrire confronti con i comportamenti e le problematiche nella vita reale, anche attraverso numerose esercitazioni in plenaria. Per tali motivi il corso si adatta a tutti gli operatori sanitari che lavorano nelle aree di emergenza medica, cardiologica o di rianimazione, che siano internisti o medici intensivisti o già esperti cardiologi, che siano tecnici o collaboratori interessati.

Direttore del Corso Dr Enrico G. Ruggiero

Docenti Dr Fabio Mecca
Dr Enrico G. Ruggiero

PRIMO GIORNO

8.30 Registrazione

9.00 Presentazione del corso

PRINCIPI DI ELETTROFISIOLOGIA

9.15 Potenziale di azione, proprietà elettrofisiologiche delle cellule cardiache (F. Mecca)

ARITMIE CARDIACHE IPERCINETICHE

9.45 Tachiaritmie atriali: interpretazione elettrocardiografica in area di emergenza e significato clinico
fibrillazione atriale, flutter atriale, tachicardia ectopica (E.G. Ruggiero)

10.15 Circuiti da rientro – Pre-eccitazione ventricolare (E.G. Ruggiero)

11.15 Piccoli segreti e utilità delle manovre di stimolazione vagale (F. Mecca)

11.45 Aritmie ipercinetiche a complessi QRS larghi...interpretazione elettrocardiografica in area di emergenza e significato clinico (E.G. Ruggiero)

14.00 Pausa



15.00 Terapia farmacologica delle aritmie ipercinetiche: classificazione dei farmaci antiaritmici secondo Vaughan-Williams, caratteristiche farmacologiche e informazioni cliniche (F. Mecca)

ARITMIE CARDIACHE IPOCINETICHE

17.00 disfunzione del nodo del seno e del nodo AV...interpretazione elettrocardiografica in area di emergenza e significato clinico (E.G. Ruggiero)

18.00 **Esercitazione in plenaria:** interpretazione di tracciati elettrocardiografici e gestione terapeutica di casi clinici reali. A. (F. Mecca, E.G. Ruggiero)

SECONDO GIORNO

9.00 stimolazione elettrica nelle aritmie ipocinetiche e gestione dei malfunzionamenti dei Pacemaker in Pronto Soccorso (F. Mecca)

SINDROME CORONARICA ACUTA

11.00 ST-EMI, N-STEMI, angina instabile IMA-Q, IMA nonQ, criteri di diagnosi (E.G. Ruggiero)

12.30 SCA...come riconoscere l'arteria colpita (E.G. Ruggiero)

13.30 *Pausa*

14.30 OMI e NOMI (F. Mecca)

15.30 **Esercitazione in plenaria:** interpretazione di tracciati elettrocardiografici e gestione terapeutica di casi clinici reali. A. (F. Mecca; E.G. Ruggiero)

16.30 Test di verifica

17.00 Conclusioni del corso