

DIREZIONE GENERALE
Azienda Ospedaliera "G. Salvini"

SITRA
Ufficio Formazione Permanente

RESPONSABILE SCIENTIFICO:
Dr. Marco Veniani - Responsabile UOSD Cardiologia Riabilitativa,
P. O. di Passirana - Azienda Ospedaliera "G. Salvini"

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:
Ufficio Formazione Permanente
Ospedale "G.Salvini", A.O."G.Salvini"
v.le Forlanini 121, 20020, Garbagnate M.se (MI)
tel 02.99430.2959 / 005 / 049
fax 02.99430.2507
e-mail: ufp@aogarbagnate.lombardia.it

PARTECIPANTI:
15 infermieri dell'UO Cardiologia riabilitativa
15 infermieri dei Presidi di Passirana e di Rho appartenenti alle altre UO

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE:
il personale delle UU.OO. è individuato dai Coordinatori e ripartito nelle edizioni proposte secondo indicazioni SITRA.

Accreditamento ECM-CPD: in corso



Azienda Ospedaliera
'G. Salvini'

Sistema Sanitario  Regione
Lombardia

Corso base di elettrocardiografia

13 e 20 Dicembre 2001



sede: Sala Riunioni P.O. di Passirana

dalle ore 14.00 alle ore 16.30

 Ufficio Formazione Permanente

PREMESSA

La refertazione corretta di un tracciato elettrocardiografico da parte dello specialista cardiologo presuppone la corretta esecuzione del tracciato ecg da parte del personale infermieristico.

Il raggiungimento di questo obiettivo presuppone sia la conoscenza delle problematiche tecniche di esecuzione dell'ECG sia la consapevolezza del significato dell'esame e dei quadri di normalità e patologia che esso può evidenziare.

Si richiede inoltre che l'infermiere in un reparto cardiologico sia in grado di riconoscere prontamente eventuali aspetti macroscopicamente patologici che comparissero durante l'esecuzione dell'ECG tali da richiedere una immediata diagnosi o un pronto intervento del medico in situazioni potenzialmente a rischio per la vita.

Nell'ambito della Riabilitazione cardiologica accanto alla figura dell'infermiere agisce quella del terapeuta della riabilitazione che conduce le sedute di ginnastica respiratoria sotto controllo telemetrico; è pertanto essenziale che anche il fisioterapista possa riconoscere i quadri patologici più frequenti che si possono presentare al monitor durante la seduta e sia a conoscenza delle caratteristiche peculiari dei pazienti portatori di PM e ICD rispetto al tipo di esercizi che essi possano eseguire o debbano evitare.

Questo corso si propone di addestrare il personale infermieristico e i terapisti della riabilitazione alla corretta esecuzione e a una iniziale lettura di un elettrocardiogramma, fornendo cenni di interpretazione dell'ECG normale e delle sue varianti, un inquadramento generale dei principali quadri di patologia evidenziabili e più specificamente conoscenze sui principali quadri patologici.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso di formazione ha come obiettivi specifici fornire i principi fisiologici ed anatomici che sono alla base della formazione dell'impulso elettrico cardiaco e della propagazione alla superficie corporea, al fine di comprendere il significato della traccia elettrocardiografica normale e di interpretarne quindi, in termini fisiopatologici, le eventuali modificazioni.

Saranno fornite quindi le conoscenze tecniche e pratiche per la corretta esecuzione dell'ECG.

Sarà inoltre evidenziata la necessità di promuovere e incentivare la collaborazione interattiva tra medico e infermiere al fine di riconoscere nel più breve tempo possibile situazioni potenzialmente a rischio per il paziente o che richiedano un intervento terapeutico sollecito.

PROGRAMMA

Prima giornata: 13 Dicembre

ECG normale e monitoraggio telemetrico

Esecuzione ECG, lettura tracciati, esercizi pratici

| | |
|---------------|---|
| 14.00 - 16.30 | ECG normale e monitoraggio telemetrico Esecuzione ECG, lettura tracciati, esercizi pratici |
| 16.30 - 16.45 | Test di apprendimento |

Seconda giornata: 20 Dicembre

Aritmie ipocinetiche e principi di elettrostimolazione (PM)

Esercitazioni pratiche

| | |
|---------------|---|
| 14.00 - 16.30 | L'ECG durante prova da sforzo e durante test di Holter L'ECG Esercitazioni pratiche |
| 16.30 - 16.45 | Test di apprendimento |

docenti interni