

Jornada d'infermeria:

Electrocardiografia clínica

Dilluns, 12 de novembre 2018

Es detecta mitjançant la pràctica diària, la necessitat de conèixer millor l'electrocardiografia, ja que, aquesta representa un pilar bàsic en quasi totes les àrees de treball d'infermeria, i es coneix també que aquest mètode diagnòstic suposa encara un repte per la majoria de professionals infermers/eres.

L'objectiu general de la jornada és conèixer els principis generals de l'electrocardiografia per aplicar-los adequadament a l'anàlisi i diagnòstic del ECG.

Com a objectius específics tenim (potser canviar el verb a "oferim"):

- Conèixer les bases de l'electrocardiografia.
- Aprendre a identificar totes les ones d'un cicle cardíac normal i patològic.
- Detectar amb precisió les alteracions de l'ECG.
- Diagnosticar de forma ràpida i segura patologies de gravetat.
- Conèixer el tractament de les principals arítmies.

Equip docent.

- o Daniel Valenzuela. Infermer. Àrea de Crítics i Unitat d'extra hospitalària Hospital Moisès Broggi (Sant Joan Despí).
- o Norma Pomares Steiner. Infermera. Àrea de Crítics. Hospital Parc Taulí (Sabadell).
Unitat d'extra hospitalària. Hospital Moisès Broggi (Sant Joan Despí).
- o Sergio Romero Cordero. Infermer. Àrea d'Urgències. Hospital Universitari de Bellvitge (Hospitalet).
- o Ferran Oller Sanchez. Infermer. SEM - Àrea de Crítics i Base aèria del Hospital Parc Taulí

Inscripcions:

A qui va adreçada la jornada?

- o Infermers/es que treballen en contacte amb el malalt crític.
- o Alumnes de Màster o Postgrau d'infermeria en l'atenció al malalt crític.
- o Docents infermers responsables de la formació acadèmica en l'àmbit del malalt crític.
- o Professionals infermers que col·laboren com a tutors de pràctiques clíniques d'alumnes d'infermeria.

Data límit d'inscripció: dilluns, 22 d'octubre de 2018.

El procés de selecció es farà per rigorós ordre de recepció de la sol·licitud (**24 places**).

Es prioritzaran les sol·licituds dels socis de la SOCMIC.



La porta de la Sala romandrà oberta 20 minuts abans de l'inici de la sessió fins a 15 minuts després del seu inici, després d'aquest temps no es deixarà entrar a ningú més.

Quota d'inscripció: Socis SOCMIC: 10€, No socis 20€. No es retornarà l'import en cas de no assistència. Inclou esmorzar i dinar.

| Programa | |
|----------------------|---|
| 9:00 - 9:15 | Presentació de la jornada (SALA X) Esther Martínez. |
| 9:15 - 09:45 | 1. Introducció a l'Electrocardiografia 2. Repàs anatòmic. 3. Conducció elèctrica. (SALA 8) Docent: o Daniel Valenzuela. Infermer. Àrea de Crítics i Unitat d'extra hospitalària Hospital Moisès Broggi (Sant Joan Despí). |
| 09:45 - 10:30 | 4. Derivacions electrocardiogràfiques. 5. Estandardització, velocitat del paper i amplitud. 6. Mesura de vectors. 7. Un cicle cardíac normal i les seves ones. 8. Errors i artefactes de registre. 9. Metodologia per llegir un ECG, rutina d'interpretació. |
| 10:30 - 11:00 | Pausa - Café |
| 11:00 - 12:00 | 10. Freqüència. 11. Ritme sinusal. 12. PR. 13. QRS. 14. ST-T. 15. QT. (SALA 8) Docent: o Daniel Valenzuela. Infermer. Àrea de Crítics i Unitat d'extra hospitalària Hospital Moisès Broggi (Sant Joan Despí). |

| | |
|----------------------|--|
| 12:00 - 13:45 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Cardiopatia isquèmica en l'ECG. 2. Els bloqueigs AV, de branca esquerra i dreta, hemibloqueig, bifasciculars i trifasciculars. 3. Extrasístoles. 4. Preexcitacions. 5. Taquicàrdies i bradicàrdies. 6. Diagnòstic diferencial de les taquicàrdies de QRS estret. 7. Flutter i fibril·lació auricular. 8. Diagnòstic diferencial de les taquicàrdies de QRS ample. 9. Síndromes de QT llarg. 10. Síndromes de QT curt. 11. Síndromes de Brugada. 12. Canalopaties. 13. Alteracions electrolítiques en l'ECG. <p>(SALA 8) Docent: o Daniel Valenzuela. Infermer. Àrea de Crítics i Unitat d'extra hospitalària Hospital Moisès Broggi (Sant Joan Despí).</p> |
| 13:45 - 15:00 | Pausa - Dinar |
| 15:00 - 15:15 | <p>Introducció a la metodologia dels tallers (SALA 8) Docent: o Daniel Valenzuela. Infermer. Àrea de Crítics i Unitat d'extra hospitalària Hospital Moisès Broggi (Sant Joan Despí).</p> |
| 15:15 - 16:45 | <p>Tallers pràctics d'anàlisi i interpretació d'ECG. PART I (SALES 1, 5, 7 i 8) Daniel Valenzuela. Infermer. Àrea de Crítics i Unitat d'extra hospitalària Hospital Moisès Broggi (Sant Joan Despí). Norma Pomares Steiner. Infermera. Àrea de Crítics. Hospital Parc Taulí (Sabadell). Unitat d'extra hospitalària. Hospital Moisès Broggi (Sant Joan Despí). Sergio Romero Cordero. Infermer. Àrea d'Urgències. Hospital Universitari de Bellvitge (Hospitalet).</p> |
| 16:45 - 17:00 | Pausa |
| 17:00 - 18:30 | <p>Tallers pràctics d'anàlisi i interpretació d'ECG. PART II (SALES 1, 5, 7 i 8) Daniel Valenzuela. Infermer. Àrea de Crítics i Unitat d'extra hospitalària Hospital Moisès Broggi (Sant Joan Despí). Norma Pomares Steiner. Infermera. Àrea de Crítics. Hospital Parc Taulí (Sabadell). Unitat d'extra hospitalària. Hospital Moisès Broggi (Sant Joan Despí). Sergio Romero Cordero. Infermer. Àrea d'Urgències. Hospital Universitari de Bellvitge (Hospitalet).</p> |
| 18:30 - 18:40 | Cloenda |