

Electrocardiografía Práctica
2 de junio de 2018
MADRID

Ponente

Dr. David Barja Tur

Facultativo especialista en Medicina Intensiva. Hospital Universitario Infanta Elena de Valdemoro. Colaborador docente en cursos de medicina de urgencia, RCP básica y Soporte Vital Avanzado y Electrocardiografía. Más de 20 años de experiencia en UCI.

Objetivos

Objetivo general:

Comprender los fundamentos del registro electrocardiográfico, su correcta realización técnica y la interpretación del registro, diferenciando la normalidad y sus variantes, de las patologías más frecuentes en la práctica diaria.

Objetivos Específicos:

- Recordar la anatomía y fisiología del sistema de conducción.
- Conocer las bases del registro electrocardiográfico.
- Saber las derivaciones estándar y especiales, procedimiento sistemático de lectura.
- Identificar el crecimiento de cavidades, alteraciones de la conducción normal, principales arritmias, ECG en la cardiopatía isquémica y patologías cardíacas más frecuentes, anormalidades secundarias y alteraciones iónicas.

Justificación

El electrocardiograma es una de las pruebas diagnósticas más habituales en la atención sanitaria, tanto hospitalaria como de atención primaria o consultas. Es un método no invasivo, rápido y de bajo costo.

La rápida identificación de patologías potencialmente graves, que pueden ser detectadas y orientadas en el mismo momento de la realización del ECG por el personal sanitario implicado, evita retrasos en el manejo y aumenta con ello la seguridad de los pacientes.

Es por ello necesaria la actualización y el dominio de los conocimientos fundamentales de electrocardiografía para desenvolverse con eficacia ante la presencia de las patologías cardíacas más frecuentes, que pueden ser detectadas con una prueba diagnóstica simple y de acceso más universal, el ECG.

Contenidos

SÁBADO MAÑANA, de 09.00 – 14:00 horas

1. Presentación del curso.
2. Introducción:
 - Anatomía y fisiología del sistema de conducción cardíaco.
 - Historia y desarrollo de los registros.
3. Bases del ECG:
 - Fundamentos técnicos.
 - Derivaciones estándar y especiales.
 - Ondas básicas.
 - Eje y vectores eléctricos. Interpretación.
4. El ECG normal.
5. Sistemática de lectura.
6. Crecimiento de cavidades:
 - Crecimiento de la aurícula izquierda.
 - Crecimiento de aurícula derecha.
 - Crecimiento biauricular.
 - Crecimientos del ventrículo izquierdo.
 - Crecimiento del ventrículo derecho.
 - Crecimiento biventricular.
7. Bloques de rama.
 - Derecha e izquierda.
 - Hemibloqueos: anterior y posterior.
 - Asociaciones.

SÁBADO TARDE, de 15:00 – 19:30 horas

8. El ECG en la cardiopatía isquémica.
9. Miscelánea (alteraciones electrolíticas, marcapasos, patologías frecuentes...)
10. Arritmias:
 - Bradiarritmias y bloqueos.
 - Taquiarritmias:
 - Supraventriculares.
 - Ventriculares.
11. Casos prácticos.
12. Evaluación.
13. Encuesta de satisfacción.

Lugar y horario

Horario del curso:

Sábado 2 de junio de 2018: de 09:00 – 14:00 y de 15:00 19:30 horas.

Lugar de celebración:

Torre Ombú (Calle del Ombú, nº3) MADRID

Importe de matrícula:

129 euros.

Matriculación:

contacto@esaludate.com / redebersalud@gmail.com

675 937 260 / 927 032 594

www.esaludate.com