



ÁREA: SANIDAD

ELECTROCARDIOGRAFÍA PRÁCTICA

10 horas

OBJETIVOS:

OBJETIVOS GENERALES:

- Proporcionar una formación especializada a aquellas personas que, con experiencia o sin ella, quieran adquirir los conocimientos teórico-prácticos esenciales para ejercer una profesión con gran demanda de futuro, o bien, perfeccionar en su tarea diaria y promocionarse laboralmente.
- Mejorar el grado de profesionalización de los trabajadores a través de la formación específica en las técnicas de electrocardiografía.
- Formar al trabajador en los últimos avances en electrocardiogramas de forma que se favorezca el reciclaje continuo de conocimientos de los profesionales del sector.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Instruir a los alumnos en la técnica del electrocardiograma, proporcionándoles las descripciones necesarias para la comprensión de la misma.
- Mostrar a los participantes los ejemplos de registros de ecg reales según aparecen en la práctica cotidiana, descritos en el manual del curso.
- Introducir a los trabajadores en los principios básicos de la interpretación de las distintas ondas.
- Analizar e identificar las patologías básicas reflejadas en cada uno de los electros.

ÍNDICE:

TEMA 1. INTRODUCCIÓN A LA ELECTROCARDIOGRAFÍA

- 1.1. El corazón
- 1.2. ¿Qué es un electrocardiograma?
- Ejercicio 1
- Ideas clave
- Test

TEMA 2. ARRITMIAS CARDIACAS

- 2.1. Taquiarritmias
- 2.2. Taquiarritmias: ritmos activos supraventriculares
- 2.3. Taquiarritmias: ritmos activos ventriculares
- 2.4. Bradiarritmias
- 2.5. Bloqueos: trastorno de la conducción
- 2.6. Asistola
- Ejercicio 2
- Ideas clave
- Test

TEMA 3. TRASTORNOS ISQUÉMICOS

- 3.1. Clasificación de la patología isquémica
- 3.2. Angina estable
- 3.3. Síndromes coronarios agudos
- 3.4. Isquemia miocárdica
- 3.5. Lesión miocárdica
- 3.6. Infarto agudo de miocardio (IAM)
- Ejercicio 3
- Ideas clave
- Test

TEMA 4. CARDIOPATÍAS DIVERSAS

- 4.1. Valvulopatías
- 4.2. Miocardiopatías
- 4.3. Pericardiopatías
- 4.4. Endocardiopatías
- 4.5. Alteraciones endocrinas y metabólicas
- 4.6. Alteraciones electrolíticas
- 4.7. Efectos farmacológicos
- Ejercicio



Ideas clave

Test

TEMA 5. ALTERACIONES DE LA PREEXCITACIÓN VENTRICULAR

5.1. Síndrome de wolf-parkinson –white

5.2. Síndrome low-ganong-levine

Ejercicio 5

Ideas clave

Test

TEMA 6. MARCAPASOS

6.1. Definición

6.2. Clasificación

6.3. Complicaciones

Ejercicio 6

Ideas clave

Test

Test final