



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