

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Electrocardiografía práctica

Modalidad:

e-learning con una duración 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.

Contenidos:

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



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



2.6. Asistola

Ejercicio 2

Ideas clave

Test

3. Trastornos isquémicos

3.1. Clasificación de la patología isquémica

3.2. Angina estable

3.3. Síndromes coronarios agudos

Ejercicio 3

3.4. Isquemia miocárdica

3.5. Lesión miocárdica

3.6. Infarto agudo de miocardio (IAM)

Ejercicio 4

Ideas clave

Test

4. Cardiopatías diversas

4.1. Valvulopatías

Ejercicio 5

4.2. Miocardiopatías

4.3. Pericardiopatías

4.4. Endocardiopatías

4.5. Alteraciones endocrinas y metabólicas

4.6. Alteraciones electrolíticas

4.7. Efectos farmacológicos

Ejercicio 6

Ideas clave

Test

5. Alteraciones de la preexcitación ventricular

5.1. Síndrome de Wolf-Parkinson-White

5.2. Síndrome Low-Ganong-Levine

Ejercicio 7

Ideas clave

Test

6. Marcapasos

6.1. Definición

6.2. Clasificación

6.3. Complicaciones

Ejercicio 8

Ideas clave

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Test
Test final

