

# 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 cardíacas
  - 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

**Ibérica** | Soluciones  
Formativas

AVDA. DE BRASIL, 6 - 1ª PLANTA  
28020 MADRID  
Telf. 91 825 80 53 - Fax. 91 825 85 91  
[www.ibericasf.es](http://www.ibericasf.es) | [info@ibericasf.es](mailto:info@ibericasf.es)