



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Electrocardiografía en la Práctica Clínica

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Un electrocardiograma sirve para registrar la actividad eléctrica del corazón. El uso adecuado de la técnica y la interpretación correcta del electrocardiograma debe realizarse siguiendo un estricto y sistemático análisis que permita conocer el origen de los diferentes trazados. Para ello, es necesaria una formación continuada dirigida a mejorar las habilidades diagnósticas para reconocer las morfologías del electrocardiograma normal y patológico y las diferentes variantes que nos podemos encontrar en distintas enfermedades. A través de este curso podrás adquirir las competencias requeridas para ayudar en la evaluación, orientación diagnóstica, terapéutica y pronóstica de los pacientes con problemas cardiovasculares con la mayor solvencia y rigor profesional.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELECTROFISIOLOGÍA CARDÍACA

1. Anatomía e histología cardiaca
2. Anatomía
3. Histología
4. Conducción del corazón
5. Propiedades del corazón
6. Derivaciones en el electrocardiograma

7. Derivaciones bipolares
8. Derivaciones precordiales
9. El electrocardiograma
10. Indicaciones para el registro
11. El impulso cardíaco
12. Nomenclatura de los latidos cardíacos
13. Ritmo sinusal
14. Interpretación del electrocardiograma
15. Aspectos a considerar en la interpretación
16. Interpretación del electrocardiograma en niños
17. Interpretación del electrocardiograma en ancianos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CRECIMIENTOS DE CAVIDADES CARDÍACAS

1. Crecimiento de la cavidad cardíaca auricular
2. Crecimiento de la aurícula izquierda
3. Crecimiento de la aurícula derecha
4. Crecimiento biauricular
5. Crecimiento de la cavidad cardíaca ventricular
6. Crecimiento del ventrículo izquierdo
7. Crecimiento del ventrículo derecho
8. Crecimiento biventricular

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BLOQUEOS DE RAMA CARDÍACOS

1. Bloqueos de rama cardíaca
2. Bloqueo de rama derecha completo
3. Bloqueo de rama izquierda completo
4. Bloqueo incompleto
5. Bloqueo fascicular
6. Bloqueo de la conducción intraparietal
7. Bloqueo intraventricular secundario

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CARDIOPATÍAS ISQUÉMICAS

1. El electrocardiograma en las cardiopatías isquémicas
2. Isquemia miocárdica
3. Lesión
4. Necrosis
5. Angina de pecho
6. Infarto de miocardio

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ALTERACIONES ELECTROLÍTICAS Y EFECTOS FARMACOLÓGICOS

1. Síndrome de Wolff-Parkinson-White
2. Concepto
3. Fisiología del síndrome de Wolff-Parkinson-White
4. Diagnóstico
5. Tratamiento
6. Alteraciones electrolíticas
7. Introducción
8. Potasio
9. Calcio
10. Magnesio
11. Efecto de los fármacos
12. Fármacos antiarrítmicos
13. Fármacos prolongadores del intervalo QT
14. Función de la digital

UNIDAD DIDÁCTICA 6. BLOQUEOS CARDÍACOS

1. Bradicardia
2. Bloqueo
3. Conceptos
4. Anatomía

5. Localización en el electrocardiograma
6. Paro Sinusal
7. Pericarditis
8. Marcapasos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TAQUIARRITMIAS CON QRS ESTRECHO

1. Concepto
2. Taquicardia arrítmica
3. Taquicardia con extrasístole supraventricular sinusal
4. Taquicardia multiforme auricular
5. Fibrilación auricular
6. Taquicardia rítmica
7. Taquicardia sinusal
8. Flutter auricular
9. Taquicardia supraventricular paroxística

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TAQUIARRITMIAS CON QRS ANCHO

1. Concepto
2. Taquicardias monomórficas
3. Taquicardia ventricular
4. Taquicardia con bloqueo de rama supraventricular
5. Taquicardia supraventricular con preexcitación
6. Taquicardia mediada por marcapasos
7. Taquicardias polimórficas
8. Fibrilación con preexcitación auricular
9. Taquicardia polimórfica ventricular



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es