

Justificación y objetivos

El electrocardiograma (ECG) es la representación gráfica de la actividad eléctrica del corazón. Su utilidad diagnóstica se debe a que numerosas enfermedades cardíacas modifican la activación eléctrica del corazón, y, como consecuencia de ello, producen alteraciones del ECG que, a menudo, son diagnósticas.

La rentabilidad diagnóstica, la inocuidad y el escaso coste de esta técnica, han hecho de ella un elemento básico en el estudio cardiovascular de todo paciente, cardiópata o no. Es por ello, que todo médico necesita adquirir un cierto grado de conocimiento de la electrocardiografía.

Dirigido a:

Este curso está dirigido a médicos de Atención Primaria y Urgencias, quienes desempeñan un papel crucial en la atención de pacientes con afecciones cardiovasculares.

Fechas:

El Curso estará disponible desde el 1 de MAYO de 2025 al 31 de DICIEMBRE de 2025, en ediciones semestrales.

La 1ª EDICION se desarrollará del 1 de MAYO al 30 de JUNIO.

Plazo de inscripción - 1 - 25 de ABRIL

Secretaría técnica:

Colegio de Médicos de Teruel. www.comteruel.es
Tel. 642375571
Mail: formacioncomteruel@comteruel.es

COLABORA



Colegio de Médicos de Teruel

Curso 100% ON-LINE
100% A TU RITMO
Duración 20 h.

Curso de
Electrocardiografía
básica y avanzada.
Bases teóricas y
Aplicación Diagnóstica



Actividad acreditada por la Comisión de
Formación Continuada de las
profesiones Sanitarias de Aragón
con **4,0 créditos**
Nº de Expediente: 02 0007 01 0009 B
25 - 0222

Los créditos de esta actividad formativa no son aplicables a los profesionales que participen en la misma y que estén formándose como especialistas en Ciencias de la Salud

Equipo docente

Dr. José Enrique Alonso Formento. Médico de Urgencias. Hospital Universitario Miguel Servet. Z
Dra. Inés Alonso Envid. Graduada en Medicina y Cirugía.

PROGRAMA

PARTE A - ECG básica

1. Introducción al electrocardiograma (ECG)
2. Electrocardiografía en situaciones fisiológicas
3. Modificaciones electrocardiográficas en alteraciones diversas
4. Isquemia y lesiones miocárdicas.
5. Arritmias cardíacas básicas: taquicardias y bradicardias

PARTE B - ECG avanzada

6. Patrones de isquemia miocárdica más específicos
7. Arritmias complejas
8. Diagnóstico diferencial de taquicardias de QRS ancho
9. Cardiopatías estructurales detectables en el electrocardiograma y canalopatías
10. ECG en pacientes con dispositivos intracardíacos
11. ECG en pacientes con Desfibriladores Automáticos Implantables (DAI)



Duración: 20 horas

- | | |
|-----------------------|---------|
| - Lectura de temario: | 6 horas |
| - Vídeos: | 9 horas |
| - Autotest: | 4 horas |
| - Examen final: | 1 hora |