



TÉCNICAS DE APLICACIÓN E INTERPRETACIÓN DE ELECTROCARDIOGRAMA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Al finalizar el curso, los participantes habrán adquirido los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para aplicar, comprender e interpretar correctamente los electrocardiogramas (ECG) en una variedad de situaciones clínicas. Además, estarán capacitados para aplicar estos conocimientos en la detección temprana de anomalías cardíacas, el manejo de arritmias y la evaluación preoperatoria, contribuyendo así a una atención médica de calidad y a la mejora de los resultados clínicos en pacientes con enfermedades cardiovasculares



Objetivos específicos

- Identificar patrones en ECG: Reconocer ondas y segmentos.
- Diagnosticar arritmias: Detectar fibrilación y bloqueos.
- Aplicar en casos reales: Ayudar en diagnósticos y tratamientos.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1: Introducción a la electrocardiografía

Historia y desarrollo de la técnica
Fundamentos básicos de la interpretación de los ECG

Módulo 2: Anatomía y fisiología del corazón

Estructura y función del corazón
Circulación sanguínea
Conducción eléctrica del corazón

Módulo 3: Registro y artefactos

Técnicas para obtener un buen registro de ECG
Identificación y corrección de artefactos comunes

Módulo 4: Ondas y segmentos del ECG

Ondas P, QRS, y T
Intervalos PR, QT y ST
Significado fisiológico de cada onda y segmento

Módulo 5: Interpretación básica del ECG

Reconocimiento de patrones normales y anormales en un ECG
Identificación de bradicardias, taquicardias, bloqueos de rama, etc.

Módulo 6: Arritmias cardíacas

Clasificación y características de las arritmias
Manejo de fibrilación auricular, taquicardia ventricular, entre otras

Módulo 7: Infarto de miocardio

Signos de infarto de miocardio en un ECG
Cambios en el segmento ST y onda Q

Módulo 8: Enfermedades cardíacas congénitas y adquiridas

Anomalías cardíacas en un ECG
Hipertrofia ventricular, síndrome de Wolff-Parkinson-White, etc.

Módulo 9: Aplicaciones clínicas

Uso del ECG en diagnóstico y seguimiento de enfermedades cardiovasculares
Evaluación preoperatoria y monitoreo en cuidados intensivos

Módulo 10: Ejercicios prácticos

Interpretación de trazados de ECG normales y patológicos
Mejora de habilidades de diagnóstico mediante ejercicios prácticos

Módulo 11: Caso clínico y discusión

Análisis de casos clínicos reales
Discusión sobre diagnóstico diferencial y manejo adecuado basado en el ECG

Datos del Organismo Capacitador:

| | |
|----------------------|---|
| Nombre Empresa OTEC: | Capacitaciones GoCursos SPA |
| Rut: | 77919346-2 |
| Giro: | Servicio de Capacitaciones |
| Dirección | Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile |
| Cuenta Bancaria | Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander |
| Email: | contacto@gocursos.cl |