

formalviz

Online Curso

Superior de Actualización en Electrocardiografía

www.cursodemedicina.cl

Presentación

La acción formativa “ACTUALIZACIÓN EN ELECTROCARDIOGRAFÍA PARA MEDICINA”, se plantea para la actualización de los conocimientos sobre electrocardiografía.

Los profesionales médicos son la parte fundamental en la detección de los problemas de los pacientes relacionados con la electrocardiografía, por lo que esta acción formativa está enfocada a proporcionar una Interpretación en alteraciones frecuentes e importantes pudiendo así abortar situaciones de riesgo para los pacientes.

Para cualquier profesional de medicina que trabaje tanto en Atención Primaria como Especializada, es de suma importancia disponer de los conocimientos y la formación necesaria y actualizada sobre Electrocardiografía y la interpretación de un ECG.



Objetivo General

Actualizar conocimientos sobre la correcta realización, análisis e interpretación clínica de un electrocardiograma.

Dirigido

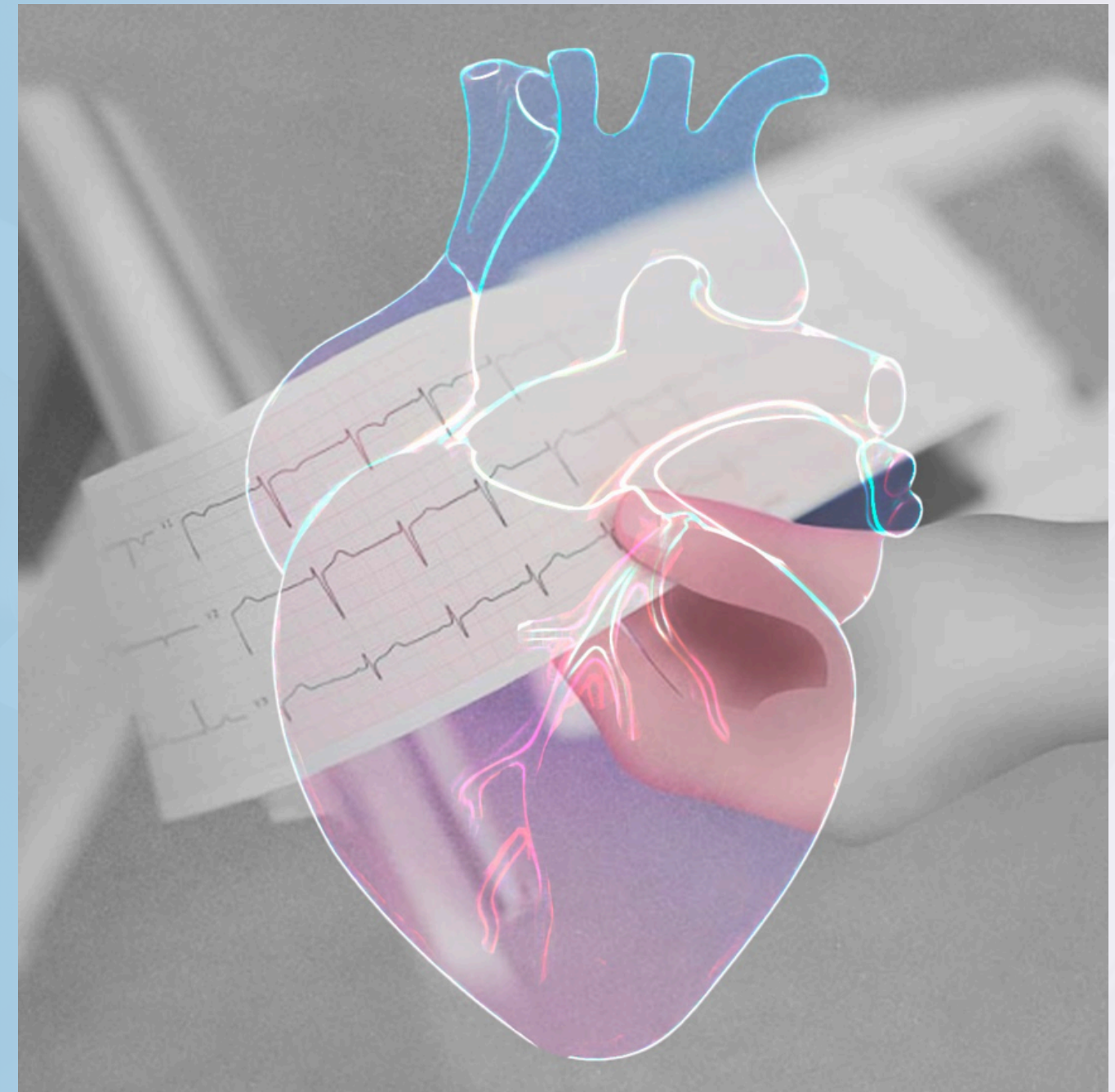
El curso está dirigido a profesionales de la salud.

Extensión y modalidad

Extensión: 8 unidades didácticas organizadas en 4 módulos.

Duración: 100 horas.

Modalidad: online.



Módulo 1. ECG normal y sus variantes

Unidad 1. Recuerdo anatomofisiológico

- Anatomía cardiaca
- Arterias coronarias
- Cavidades
- Estructura cardiaca
- Sistema de conducción
- Electrofisiología cardiaca.
- Polaridad
- Dipolo, vectores y ondas.
- Despolarización auricular
- Despolarización ventricular
- Repolarización ventricular
- Fisiología cardiaca y ciclo cardiaco.

Unidad 2. Electrocardiograma, registro y derivaciones

- Electrocardiograma
- Registro
- Derivaciones
- Derivaciones en el plano frontal
- Derivaciones precordiales
- Eje cardiaco
- Sistema de medición del eje
- Desviaciones del eje

Unidad 3. Ondas e interpretación del ECG

- Ondas
- Onda P
- Intervalo PR
- Complejo QRS
- Segmento ST
- Onda T
- Intervalo QT
- Onda U
- Intervalo RR
- Interpretación
- Ritmo
- Frecuencia
- Eje
- Onda P
- Intervalo PR
- Complejo QRS
- Segmento ST, Onda T, Intervalo QT, Onda U
- ECG normal y desviaciones de la normalidad
- Valores normales del electrocardiograma
- Desviaciones no patológicas de la normalidad
- Impulsos ectópicos
- Marcapasos ectópicos

Módulo 2. Trastornos ECG

Unidad 4. Crecimientos de las cavidades cardiacas

- Crecimiento auricular
- Crecimiento auricular izquierdo
- Crecimiento auricular derecho
- Crecimiento biauricular
- Crecimiento ventricular
- Crecimiento ventricular izquierdo
- Crecimiento ventricular derecho
- Crecimiento Biventricular

Unidad 5. Trastornos de la conducción intraventricular

- Bloqueo de rama derecha del haz de His
- Bloqueo de rama izquierda del haz de His
- Bloqueos fasciculares
- Bloqueo de la subdivisión anterior
- Bloqueo de la subdivisión posterior
- Bloqueos bifasciculares
- Bloqueos trifasciculares

Unidad 6: Bradiarritmias, taquiarritmias, otros ritmos. Su diagnóstico ECG.

- Bradiarritmias
- De origen sinusal
- Enfermedad del nodo sinusal
- Bloqueos auriculo ventriculares
- Taquiarritmias
- Arritmias supraventriculares
- Taquicardias paroxísticas supraventriculares
- Flutter auricular
- Fibrilación auricular
- Arritmias ventriculares
- Extrasístoles ventriculares
- Taquicardia ventricular
- Flutter ventricular
- Fibrilación ventricular
- Diagnóstico diferencial de la Taquicardia de QRS ancho
- Otros ritmos
- Síndromes de preexcitación
- Ritmos de marcapasos, desfibriladores y dispositivos de resincronización cardiaca
- Síndromes arritmogénicos

Módulo 3. Patología isquémica

Unidad 7. El electrocardiograma en la cardiopatía isquémica

- Introducción
- Signos de Isquemia, Lesión y Necrosis en la cardiopatía isquémica
- Imagen electrocardiográfica de Isquemia miocárdica
- Imagen electrocardiográfica de Lesión miocárdica
- Imagen electrocardiográfica de Necrosis miocárdica
- Síndrome coronario agudo
- Síndrome Coronario Agudo Sin Elevación de ST
- Síndrome Coronario Agudo Con Elevación de ST
- Infarto Agudo de difícil diagnóstico en el Electrocardiograma

Módulo 4. Alteraciones ECG producidas por otras patologías

Unidad 8. Otras patologías y sus alteraciones ECG

- Pericarditis
- Derrame pericárdico
- Taponamiento cardiaco
- Tromboembolismo pulmonar
- Miocardiopatía hipertrófica
- Miocardiopatía dilatada
- Alteraciones metabólicas
- Hipopotasemia
- Hiperpotasemia
- Hipomagnesemia
- Hipocalcemia
- Hipercalcemia
- Alteraciones producidas por fármacos
- Digital
- Betabloqueantes
- Fármacos que alargan el QT
- ECG en los deportistas

formalviz

ACREDITADOS

Organismo Técnico de Capacitación

www.cursosdemedicina.cl

ORGANISMO ACREDITADO

Bajo la norma NCH2728:2015



**SOMOS
PROVEEDORES
DEL ESTADO**
Dirección
ChileCompra
Innovación+Acceso+Servicio

sencea

SCI



info@formalviz.cl