Reglamento

Curso Electrocardiograma y Vectocardiograma Avanzado:

Del Patrón Normal a la Interpretación Patológica Cardíaca

Modalidad Online

Duración:
37 horas académicas

Director:
Dr. Andrés Ricardo Pérez Riera
Director de CARDIACADEMY

Organiza y Certifica:
Universidad de Medicina de Santo André – São Paulo – Brasil
Elearningmedico.com

Certifica:

ELEARNING Médico by compuerta





FUNDAMENTOS DEL CURSO

• El Electrocardiograma de 12 derivaciones (ECG) continúa siendo la herramienta fundamental en cardiología, pero su interpretación experta requiere integración con la Vectocardiografía (VCG). La VCG, que durante décadas estuvo en relativo desuso por el costo y complejidad de los equipos, hoy vive un renovado interés gracias a la tecnología digital que permite reconstruir el vectorcardiograma a partir del ECG estándar mediante algoritmos y software especializado.

• Este curso es uno de los pocos en el mundo que enseña VCG de forma completa y aplicada, ofreciendo una representación tridimensional de la actividad eléctrica cardíaca. La combinación ECG + VCG no es sustitución, sino sinergia diagnóstica: mejora la precisión en trastornos de conducción intraventricular, síndromes coronarios agudos, hipertrofias, bloqueos fasciculares, canalopatías, pericarditis, miocardiopatías y arritmias complejas.

• El curso está actualizado según guías y consensos internacionales 2025-2026.

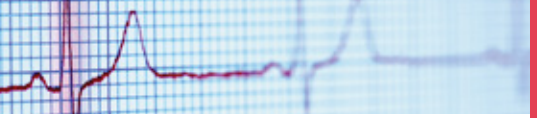
OBJETIVO GENERAL

• Brindar una formación integral, actualizada y de excelencia en la interpretación del Electrocardiograma y el Vectocardiograma, desde el trazado normal hasta las patologías más complejas.

• Integrar el ECG de 12 derivaciones con la VCG (ECG en 3 dimensiones) como herramienta de sinergia diagnóstica para mejorar la precisión y la comprensión fisiopatológica.

• Capacitar al profesional para tomar decisiones clínicas rápidas y certeras en escenarios de guardia, consultorio, internación y cuidados críticos.





OBJETIVOS ESPECÍFICOS

• Reconocer y analizar sistemáticamente el ECG normal y sus variantes.
• Dominar el diagnóstico de trastornos de conducción intraventricular, bloqueos fasciculares, de rama y AV.
• Interpretar sobrecargas auriculares y ventriculares con criterios de ECG y VCG.
• Diagnosticar cardiopatía isquémica aguda y crónica, patrones de isquemia, lesión y necrosis, y sus equivalentes vectocardiográficos.
• Identificar y manejar arritmias supraventriculares y ventriculares, canalopatías (Brugada, QT largo/corto, etc.) y síndromes hereditarios.
• Interpretar ECG en presencia de marcapasos, resincronizadores y otros dispositivos.
• Aplicar la VCG en el diagnóstico diferencial de bloqueos, hipertrofias, infartos y pre-excitación ventricular.
• Integrar la correlación clínico-electro-vectocardiográfica a través de casos clínicos reales.

PÚBLICO OBJETIVO

Cardiólogos, médicos clínicos, emergentólogos, intensivistas, médicos generalistas, residentes de cardiología, clínica médica, emergentología y terapia intensiva, estudiantes avanzados de medicina, licenciados en enfermería de áreas críticas y todo profesional de la salud interesado en profundizar la excelencia diagnóstica en ECG y VCG. Ideal para residentes por su alto valor curricular.

ESTRUCTURA DEL CURSO

• Curso modular compuesto por 30 clases, equivalente a 37 horas académicas en total.
• Modalidad completamente online y asincrónica, con acceso inmediato una vez realizada la inscripción.
• De las 35 clases que componen el curso, 30 corresponden a clases en formato audiovisual y 5 corresponden exclusivamente a material teórico complementario en formato PDF.
• Las 5 clases de material complementario están disponibles exclusivamente en formato PDF y forman parte de la estructura y contenidos del curso.
• Acceso a la plataforma por 6 meses con login personal e intransferible. El sistema permite solo un inicio de sesión por vez, sin límite de accesos durante ese período.
• Contenidos: ECG normal, eje eléctrico, sobrecargas, bloqueos, isquemia, arritmias, canalopatías, miocardiopatías, pericarditis, ECG del deportista, electrolitos, marcapasos, VCG normal y patológico, loops vectocardiográficos y correlación ECG-VCG.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

• Todo alumno deberá confirmar vía on-line la aceptación del presente Reglamento del curso previo a su inscripción.
• Completar formulario de inscripción con datos personales y acreditar condición de profesional o estudiante del área de la salud.
• Poseer acceso a internet para la visualización y descarga del material.

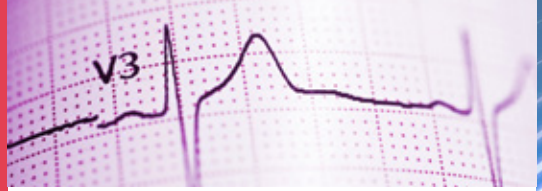


REQUISITOS DE APROBACIÓN DEL CURSO

• Tener el 100% de visualización de las charlas y contenidos obligatorios del curso.
• Rendir la prueba final y obtener un mínimo de 60% de aprobación.

CERTIFICACIÓN DEL CURSO

• El certificado de aprobación del curso incluye el total de horas lectivas (37 horas academicas).
• Certificado de Participación: 100% de visualización de las clases.
• La certificación será realizada por la Universidad de Medicina de Santo André – São Paulo – Brasil y firmado por el Dr. Andrés Ricardo Pérez Riera y emitida CARDIACADEMY y Elearningmedico.com.
• Todos los certificados serán emitidos por vía electrónica a través de la plataforma online del curso y en formato electrónico (PDF) y código QR.
• El certificado representa un importante valor curricular para residencias, concursos y recertificaciones.



POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN

Se podrá solicitar reembolso del valor de la inscripción hasta los 10 días posteriores a la compra del curso, siempre que se haya revocado por escrito. Una vez transcurridos ese plazo no se aceptarán solicitudes de devolución.

CONDICIONES GENERALES

• La clave de acceso suministrada es personal e intransferible.
• Queda prohibida la reproducción, distribución o comercialización del material del curso.

CONTACTO Y DIRECCIÓN ACADÉMICA

Director:
Andrés Vinícius Pérez Riera -
andresperezriera82@gmail.com



