



# CURSO DE ELECTROCARDIOGRAFÍA CLÍNICA

## Análisis crítico e interpretación

**Fecha de Inicio:**

Lunes 21 de Octubre, 2024

**Programación:**

20 Clases (modalidad asincrónica).

**Duración:**

60 horas cronológicas,  
equivalente a 80 horas pedagógicas (académicas).

**Directores:**

Dr. Bastian Abarca Rozas MD, MSc.

Dr. Jorge Widerström Isea MD

**Organiza:**

Sociedad de Profesionales de Educación Médica e Investigación Clínica - SEMIC Chile

[Elearningmedico.com](http://Elearningmedico.com)

**Certifica:**

Sociedad de Profesionales de Educación Médica e Investigación Clínica - SEMIC Chile



## INTRODUCCIÓN

Este es un curso de carácter extracurricular, que no forma parte de los requisitos de egreso de las universidades chilenas. Busca desarrollar en los alumnos las competencias para la correcta interpretación de un trazado electrocardiográfico de última generación, basado en la comprensión de las bases de la electrocardiografía normal, para luego introducirse en los distintos patrones que pueden derivarse de las enfermedades cardíacas que día a día ponen a prueba a distintos profesionales de la salud en su ejercicio clínico, con una mirada técnica, actualizada y de la mano de un equipo docente especializado en el tema.

Los temas serán tratados utilizando herramientas docentes como clases expositivas, lecturas de artículos científicos y lectura de resúmenes a cargo de la organización del curso, bajo la palabra de reconocidos médicos tanto a nivel nacional como internacional.

## OBJETIVO GENERAL

El electrocardiograma es un examen básico en la evaluación diaria de pacientes. Su ejecución, análisis e interpretación adecuados forman parte importante en la formación general de los médicos y otros profesionales. Es por ello, que este curso de educación médica busca discutir ampliamente todos los aspectos que definen a la electrocardiografía, desde sus bases, definiciones de normalidad, hasta aquellos criterios que engloban condiciones clínicas comunes y potencialmente mortales que se pueden diagnosticar a través de este estudio.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Este curso busca capacitar al alumno en el conocimiento de la electrocardiografía, partiendo de sus bases teóricas, el concepto de normalidad, para luego revisar de forma crítica los diversos patrones que definen a las patologías cardiovasculares con el fin de poder correlacionar dichos patrones con las distintas situaciones clínicas a las cuales se enfrentará el profesional en su práctica diaria.

Dichas competencias son necesarias para una adecuada interpretación del electrocardiograma, con el objeto de permitir un alto nivel de sospecha diagnóstica y, a la vez, tomar decisiones precisas al momento de definir una conducta clínica, ya sea que requiera de un manejo inicial o de una derivación oportuna.

## PÚBLICO OBJETIVO

Dirigido a médicos en programas de formación de especialidades (medicina interna, urgencias, medicina familiar), médicos generales, internos de medicina, alumnos de medicina (ideal desde 4º año en adelante) y otros profesionales de la salud interesados en adquirir elementos que mejoren sus competencias.

## ESTRUCTURA DEL CURSO

- Modalidad 100 % Online.
- 60 horas cronológicas, equivalente a 80 horas pedagógicas (académicas).
- Clases teóricas en modalidad asincrónica, no presencial.
- El curso contiene 20 clases teóricas organizadas en 5 módulos.
- Al finalizar los módulos teóricos se iniciará un módulo de repastos generales.

### SESIÓN STREAMING

- Deberán desarrollarse un total de 3 pruebas de selección múltiple a lo largo del curso.
- Las clases estarán disponibles en la fecha señalada en el programa y permanecerán abiertas para ser consultadas por los alumnos hasta un mes después de finalizado el curso.

## REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Cada estudiante debe llenar la ficha de inscripción en la plataforma y deberá confirmar vía on-line la aceptación del reglamento del curso previo a su inscripción.

## EVALUACIÓN DEL CURSO

- Las evaluaciones de este curso se desglosan en un 20% correspondiente a la prueba N°1, un 20% correspondiente a la prueba N°2 y un 60% correspondiente a la prueba N°3.
- Estas evaluaciones corresponden a pruebas de selección múltiple.
- Cada alumno debe desarrollar cada una de las pruebas de forma individual.
- Las fechas de las evaluaciones serán IMPOSTERGABLES y se consideran oficiales a partir de la publicación de este programa.
- Escala de calificación de 1.0 a 7.0, Nota mínima para aprobar 4.0.

## REQUISITOS DE APROBACIÓN DEL CURSO

- Se considerará aprobado todo alumno que haya obtenido una calificación igual o superior a 4,0 (cinco coma cero), bajo la escala de 1,0 (uno coma cero) a 7,0 (siete coma cero), con una exigencia del 60% en la escala.
- Las notas de las evaluaciones son confidenciales.
- Los resultados de las pruebas serán publicados en los próximos 10 días hábiles de la rendición de esta.

## CERTIFICACIÓN DEL CURSO

- Una vez que alumno cumpla con los requisitos de aprobación, se emitirá un Certificado de aprobación que acredita la calidad de aprobado bajo un total de 60 horas cronológicas, equivalentes a 80 horas académicas (pedagógicas).

- En caso de que el curso no sea aprobado se dará un certificado de asistencia.
- Todos los certificados serán emitidos por vía electrónica a través de la plataforma on-line del curso y en formato electrónico (PDF) y código QR.

## **POLITICA 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 y que se demuestre la no visualización de ningún contenido. Una vez transcurrido dicho plazo, o se demuestre visualización de algún contenido, no se aceptarán solicitudes de devolución.

## **AVALES**

Este curso cuenta con el aval de la Asociación Nacional de Academias Científicas de Estudiantes de Medicina (ANACEM), de la Sociedad de Educación Médica e Investigación Clínica (SEMIC) y del Hospital Sótero del Río.

## **PROGRAMACIÓN EJECUTIVA:**

- Semana 1: Módulo 1.
- Semana 2: Módulo 2.
- Semana 3: Prueba N°1 (Módulos 1 y 2).
- Semana 4: Módulo 3.
- Semana 5: Módulo 4.
- Semana 6: Prueba N°2 (Módulos 3 y 4).
- Semana 7: Módulo 5.
- Semana 8: Módulo 6.
- Semana 9: Prueba N°3 (Evaluación Final: Incluye todos los módulos).

## **PALABRAS DE CIERRE**

Esperamos que los temas presentados en este curso les resulten interesantes y les permitan adquirir las competencias necesarias para enfrentar los desafíos que plantea la electrocardiografía con una mirada más amplia y crítica.