



**CURSO**

# **RCP AVANZADO**

## **OVACE Y USO DEL DEA**

**130 HORAS**



**CONTIENE:**



**VIDEOS**



**CASOS PRÁCTICOS**



**CONTENIDO  
INTERACTIVO**

# Dirigido A

Estudiantes y profesionales del área de salud.



# OBJETIVOS GENERALES

Integrar técnicas de reanimación cardiopulmonar avanzadas para pacientes adultos y bebés para mejorar las habilidades en el diagnóstico y tratamiento de emergencias cardiovasculares potencialmente mortales.





# DURACIÓN DEL CURSO

130 HORAS

# MODALIDAD DEL CURSO

100% Online  
Asincrónica

# METODOLOGÍA

## DEL CURSO

Esta especialización se distingue por poder cursarse en un formato 100% online, adaptándose a las necesidades y obligaciones del estudiante, de forma asincrónica y completamente autogestionable.

El alumno podrá elegir qué días, a qué hora y cuánto tiempo dedicarle al estudio de los contenidos del programa. Siempre en sintonía con las capacidades y aptitudes dedicadas al mismo.

El orden y distribución de las asignaturas y sus temas está especialmente diseñado para permitir que cada estudiante decida su dedicación y autogestione su tiempo. Para ello, dispondrá de materiales teóricos presentado mediante textos enriquecidos, presentaciones multimedia, ejercicios, videos y casos prácticos, donde podrá evocar de forma ordenada el conocimiento y entrenar la toma de decisiones que demuestre su capacitación dentro del ámbito de la enseñanza.



# CONTENIDOS

## RCP Avanzado

### MÓDULO 1

- 1) Cadena de supervivencia.
- 2) Un solo reanimador.
- 3) Dos o más reanimadores.
- 4) Que es la reanimación cardiopulmonar.
- 5) Fisiología de las compresiones.
- 6) Fisiopatología del PCR.
- 7) El rol de las ventilaciones.
- 8) Casos prácticos.
- 9) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO 2

- 1) Causas paro cardio respiratorio adulto.
- 2) Causa de paro cardio respiratorio en niños.
- 3) Que causa un paro respiratorio.
- 4) Maniobras de posicionamiento de vía aérea y ejecución de ventilación.
- 5) Reanimación básica en situaciones cardiovasculares de emergencia en el adulto.
- 6) Desfibrilación precoz y uso de DEA.
- 7) Traslado a hospital, manejo vital avanzado y cuidados Post PCR.
- 8) Casos prácticos.
- 9) Evaluación de Unidad.



# CONTENIDOS

## RCP Avanzado

### MÓDULO 3

1) Secuencia de reanimación cardiopulmonar básica en adultos.

2) Secuencia de reanimación cardiopulmonar básica pediátrica.

3) Técnicas compresiones torácicas.

4) Desfibrilador externo automático en adultos.

5) Instalación y manejo del DEA en niños.

6) Posición de recuperación de seguridad.

7) Obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño (OVACE).

8) Maniobra de Heimlich.

9) Manejo OVACE total en menor de 1 año (lactante).

10) Casos prácticos.

11) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO 4

1) Cadena de supervivencia intrahospitalaria.

2) Sistemas de respuesta rápida pre-PCR.

3) Sistemas de signos tempranos de alarma (EWSS), Equipos de respuesta rápida (RRTs) y sistema de equipos médicos de emergencia (METs).



# CONTENIDOS

## RCP Avanzado

- 4) Paro cardiaco.
- 5) Equipo de reanimación.
- 6) Manejo de la vía aérea en reanimación avanzada.
- 7) Técnicas de intubación endotraqueal.
- 8) Roles individuales del equipo de reanimación.
- 9) Desfibrilación manual.
- 10) Casos prácticos.
- 11) Evaluación de Unidad.

## MÓDULO 5

- 1) Vasopresores durante la parada cardiorrespiratoria.
- 2) Medicamentos no vasopresores durante el Paro Cardiaco.
- 3) Reanimación Cardiopulmonar Extracorpórea (ECPR).
- 4) Manejo de temperatura post-paro cardiaco.
- 5) Donación de órganos tras un paro cardíaco.
- 6) Casos prácticos.
- 7) Evaluación de Unidad.



# CONTENIDOS

## RCP Avanzado

### MÓDULO 6

- 1) Caracterización de los ritmos cardíacos en el paciente en paro cardiorrespiratorio.
- 2) Fibrilación y taquicardia ventricular sin pulso.
- 3) Secuencia de Reanimación avanzada.
- 4) Taquicardias estables e inestables.
- 5) Mecanismos de aparición de arritmias.
- 6) Enfrentamiento (Concepto de "Estabilidad Hemodinámica").
- 7) Casos prácticos.
- 8) Evaluación de Unidad.

### MÓDULO 7

- 1) Taquicardias Regulares con QRS angosto.
- 2) Taquicardia paroxística supraventricular (TPSV).
- 3) Taquicardia por reentrar nodal AV (TRNAV).
- 4) Taquicardia por reentrada AV (TRAV).
- 5) Taquicardia Auricular y de la unión.
- 6) Taquicardias irregulares con QRS angosto.
- 7) Taquicardia Auricular Multifocal.
- 8) Taquicardias regulares con QRS Ancho.



# CONTENIDOS

## RCP Avanzado

- 9) Taquicardia ventricular.
- 10) Taquicardia supraventricular conducida con aberrancia y fibrilación auricular con aberrancia.
- 11) Fibrilación auricular y síndrome de preexcitación.
- 12) Bradiarritmias.
- 13) Utilización del marcapaso transcutáneo (transitorio).
- 14) Estabilización post marcapaso.
- 15) Casos prácticos.
- 16) Evaluación de Unidad.

## MÓDULO 8

- 1) Orden de no reanimar.
- 2) Identificar y describir el problema ético-clínico.
- 3) Análisis de información éticamente relevante.
- 4) Uso de elementos de protección personal (EPP) en contexto de reanimación.
- 5) Recomendaciones ILCOR sobre RCP en COVID-19.
- 6) Casos prácticos.
- 7) Evaluación de Unidad.

## MÓDULO FINAL

- 1) Evaluación Final.





# Capacitaciones



Providencia 727, oficina 408 Santiago de Chile, Chile

+56 9 3250 1407

informaciones@4hc.cl

[www.4hc.cl](http://www.4hc.cl)