

Curso *elearning*

RCP

40 HORAS

**DIRIGIDO A PROFESIONALES
DEL ÁREA DE LA SALUD**

**Certificación de
calidad NCh 2728:2015**

www.perfeccionachile.cl

Perfecciona

Curso Reanimación Cardiopulmonar

40 horas



Descripción

La enfermedad coronaria es la primera causa de muerte en el mundo. Se estima que la fibrilación ventricular (FV) es el ritmo electrocardiográfico más frecuente durante la muerte súbita, siendo su principal tratamiento la reanimación cardiopulmonar (RCP) efectiva y la desfibrilación precoz. La RCP básica aumenta hasta en 4 veces el éxito de la desfibrilación, por ello la importancia de conocer la técnica adecuada para mejorar las expectativas de supervivencia y calidad de vida de la persona (lactante, niño o adulto) que cursa con un paro cardiorrespiratorio. (1) Una RCP de alta calidad mejora las probabilidades de supervivencia de la víctima, enfocando los esfuerzos a los factores clave de ésta (compresiones torácicas y ventilaciones), y efectuando las acciones adecuadas en la cadena de supervivencia correspondientes al entorno y grupo etario que corresponda (2, 3).

-
1. Rojas Luis, Aizman Andrés, Arab Juan Pablo, Utili Franco, Andresen MsC Max. Reanimación cardiopulmonar básica: conocimiento teórico, desempeño práctico y efectividad de las maniobras en médicos generales. Rev. méd. Chile [Internet]. 2012 Ene [citado 2022 Ago 23] ; 140(1): 73-77. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-98872012000100010&lng=es. <http://dx.doi.org/10.4067/S0034-98872012000100010>..
 2. American Heart Association 2020. Manual del proveedor de soporte vital básico.
 3. European Resuscitation Council Guidelines 2021. Disponible en https://www.erc.edu/assets/documents/RESUS-8995-Exec-Summary_copy.pdf



OBJETIVOS

General:

- ✓ Conocer los aspectos más relevantes de la reanimación cardiopulmonar básica en lactantes, niños y adultos.

Específicos:

- ✓ Identificar la importancia de la RCP de alta calidad y su implicancia sobre la supervivencia.
- ✓ Identificar los conceptos de soporte vital básico que corresponden a la cadena de supervivencia, sus pasos, principales conceptos e identificar el momento en que se requiere reanimación cardiopulmonar (RCP) en un lactante, niño o adulto.
- ✓ Reconocer el momento en que se requiere reanimación cardiopulmonar (RCP) y los elementos que debe incorporar un RCP de alta calidad en la persona adulta.
- ✓ Identificar cómo se debe efectuar una ventilación eficaz y el correcto uso de dispositivos de barrera.
- ✓ Identificar la importancia y correcta utilización del uso del desfibrilador externo automático (DEA) en lactantes, niños y adultos.
- ✓ Identificar las técnicas empleadas para eliminar obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño en lactante, niño o adulto.
- ✓ Identificar signos de emergencias potencialmente mortales.
- ✓ Identificar técnicas para realizar ventilaciones con dispositivo de barrera para lactantes, niños y adultos, técnica de ventilación de rescate a víctimas de paro respiratorio, y uso de dispositivos avanzados.
- ✓ Identificar principales cuidados post paro cardiorrespiratorio.

Dirigido a

- ✓ Técnicos o profesionales de la salud con título otorgado en Institutos en el caso de técnicos y por Universidades chilenas o su equivalente de Universidades extranjeras en el caso de profesionales, debidamente revalidados y estudiantes y profesionales que tengan interés en el aprendizaje de reanimación cardiovascular básica.
- ✓ Estudiantes internos de 4° y 5° año.



Requisitos

- ✓ Fotocopia cédula de identidad.
- ✓ Certificado de título profesional o certificado de alumno regular.



Duración

4 semanas
(40 horas pedagógicas).



Modalidad

Asincrónico, 100% online.



Cupos

Mínimo 20 máximo 40 alumnos.



Contenidos del Curso

- ✓ Introducción a la reanimación cardiopulmonar básica y cadena de supervivencia.
- ✓ Conceptos generales de soporte vital básico en personas adultas
- ✓ Uso de desfibrilador externo automatizado (DEA) en lactantes, niños y adultos. Ley 21.156. Ritmos desfibrilables.
- ✓ Conceptos generales de soporte vital básico en lactantes y niños.
- ✓ Organización del equipo frente a la reanimación cardiopulmonar.
- ✓ Manejo de emergencias potencialmente mortales: Infarto cardiaco, accidente cerebrovascular, anafilaxia, ahogamiento, consumo de opiáceos.
- ✓ Técnicas alternativas de ventilación.
- ✓ Desobstrucción de la vía aérea en lactantes, niños y adultos
- ✓ Cuidados generales post paro cardiorrespiratorio.

Anexo

- ✓ Paro cardiorrespiratorio, reanimación cardiopulmonar y COVID-19.



Metodología

El alumno accederá al material elaborado por los docentes en una plataforma web, protegida por usuario y contraseña. Cada clase es asincrónica, la cual puede tener material complementario de profundización. Cuenta además con evaluaciones de autoaprendizaje y evaluaciones sumativas. El orden en que se visualizan las clases y el tiempo disponible para ellos es de planificación personal del alumno, ya que el programa se encuentra diseñado para alcanzar las horas planificadas al finalizar el curso.



Evaluación

Dos pruebas de opción múltiple equivalente cada una al **50%** de la nota final.

- ✓ La evaluación del programa tendrá un nivel de exigencia del 60%. Tendrá dos oportunidades para rendirla.
- ✓ La evaluación en línea estará disponible para todos los participantes en forma simultánea, podrá ser realizada en cualquier momento dentro de la duración del curso. El resultado será enviado por email a cada alumno en el plazo de 10 días hábiles desde el término del curso.
- ✓ Los alumnos que no completen y envíen dentro de los plazos establecidos alguno de los instrumentos de evaluación, sin una causal debidamente justificada, obtendrán la calificación 1,0 (uno coma cero).
- ✓ Los resultados de las evaluaciones se calificarán en números cardinales en una escala de 1.0 a 7.0.



Requisitos de aprobación

El alumno debe obtener nota final igual o superior a **4,0**

- ✓ Las personas que no cumplan con el requisito de aprobación no recibirán ningún tipo de certificación.



Certificación

El certificado de aprobación de curso es emitido por Perfecciona Capacitaciones®. Su razón social es Capacitaciones y Asesorías Perfecciona SpA., RUT 76.641.667-5. Perfecciona Capacitaciones® se encuentra certificada por la Norma Chilena de calidad 2728-2015. Registro INN A-8289. **El certificado será enviado al email del alumno(a) en el plazo de 10 días hábiles contados desde la fecha de término oficial del curso.**



Dirección Académica del Curso

A cargo de **E. U. Paula Fuentes Castillo:**

Enfermera Universidad de Chile. Diplomado en Hemodiálisis U. Chile. Diplomado en docencia en ciencias de la salud U. Chile. Diplomado en enfermería gerontogeriátrica U. de Chile. Diplomado en salud familiar USACH. Diplomado en enfermería médico quirúrgica U. Chile. Diplomado en Infecciones asociadas a la atención en salud UC. Diplomado en curación avanzada de heridas U. Chile. Magister en docencia universitaria ULARE. Magister en salud pública U. Mayor. Docente universitario.



Proceso de Admisión

Los postulantes deberán completar la ficha de postulación disponible en <https://www.perfeccionachile.cl/admision> Un ejecutivo se contactará con el alumno y solicitará los siguientes documentos:

- ✓ Copia simple Carnet de Identidad.
- ✓ Copia simple del Certificado de Título, egreso o alumno regular en caso de estudiante interno.

La postulación no asegura el cupo, el postulante debe cancelar el valor del arancel para completar su matrícula.

- ✓ El Programa se reserva el derecho de modificar los contenidos del curso por motivos de actualización o mejoras en términos pedagógicos o académicos.
- ✓ Los alumnos matriculados podrán desistirse de tomar el curso en cualquier momento, antes de la fecha de inicio del mismo.



Medios de Pago



Transferencia:

**Nombre: Capacitaciones y Asesorías
Perfecciona SpA**
Rut: 76.641.667-5
Cuenta Corriente N°:
974629593
Banco Scotiabank
Mail de
confirmación: contacto@perfeccionachile.cl



Tarjetas de crédito y débito

Si opta por este medio de pago por
favor ingrese al siguiente link: [Pago
Webpay](#)