

Reanimación Neonatal Avanzada

Campus Reñaca

Conducente a certificación internacional Academia Americana de Pediatría (APP) y Asociación Americana del Corazón (AHA).

Dirigido a:

- Médicos, matronas, matrones y estudiantes egresados de las carreras de Medicina y de Obstetricia y Puericultura de la Universidad de Valparaíso.

IX VERSIÓN | INICIO: 20 de Marzo 2026

Objetivo:

Capacitar y certificar a médicos, matronas, matrones y estudiantes egresados de las carreras de Medicina y de Obstetricia y Puericultura, como Proveedores en Reanimación Neonatal.



Facultad de Medicina
Campus Reñaca



Contacto:

educacioncontinua.oyp@uv.cl
32 260 3873



Inscripción:

bit.ly/edcontinua2024

MÓDULOS Y CONTENIDOS

- Lección 1: Fundamentos de la reanimación neonatal
- Lección 2: Evaluación previa y preparación
- Lección 3: Pasos iniciales del cuidado del recién nacido
- Lección 4: Ventilación de presión positiva
- Lección 5: intubación endotraqueal
- Lección 6: compresiones torácicas
- Lección 7: medicamentos
- Lección 8: Reanimación y estabilización de recién nacidos prematuros
- Lección 09: Cuidados posteriores a la reanimación
- Lección 10: Consideraciones especiales
- Lección 11: Ética y cuidado al final de la vida
- Lección 12: Mejorar la actuación del equipo de reanimación
- Lección 13: Reanimación fuera de la sala de partos
- Lección 14: mejora de la calidad en el equipo de reanimación

IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

- Modalidad: Semi presencial
- Horas totales: 60 horas
- Horas directas sincrónicas online: 4
- Horas Directas presenciales: 12
- Trabajo autónomo: 32
- Número de semanas: 2
- Número de cupos: 18
- Total, de créditos SCT: 2
- Lugar Taller: **SIMUV REÑACA**

- **Arancel: \$230.000**
- **ALUMNI: 207000**
- **Matrícula: \$11.500**
- **Internos: \$150.000 (2 cupos)**
- **Certificación internacional (Opcional): \$80000**

DESCRIPCIÓN DEL GENERAL DEL CURSO

El Programa de Reanimación Neonatal (PRN) es un programa educativo que se enfoca en la incorporación de conceptos teóricos y la adquisición de destrezas prácticas en reanimación neonatal avanzada. Se basa en el estudio personal de las lecciones contenidas en el texto guía entregado a los participantes (Manual de Reanimación Neonatal, 8va edición, en formato digital), realización de evaluación cognitiva (prueba teórica online), paso por estaciones prácticas de destrezas y uso de “escenarios-problemas” que recrean situaciones reales a las que se pueden enfrentar los profesionales de salud en su lugar de trabajo. Los participantes de este curso serán filmados durante la ejecución de la reanimación simulada y se utilizará el “debriefing” o análisis crítico de las acciones realizadas, con el objeto de fomentar la integración cognitiva de los contenidos teórico-prácticos de este curso. También se dispone de un foro de discusión, en que los participantes deberán trabajar temas específicos propuestos, podrán hacer consultas y aclarar dudas.

Este programa de capacitación es desarrollado por docentes especializados en RCP neonatal, instructores SOCHIPE, AAP/AHA y en Simulación clínica.

OBJETIVOS DEL CURSO

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

Capacitar y certificar a médicos, matronas, matrones y estudiantes egresados de las carreras de Medicina y de Obstetricia y Puericultura, como Proveedores en Reanimación Neonatal.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1. Realizar una reanimación neonatal avanzada según sugerencias de la Academia Americana de Pediatría y la Asociación internacional del corazón, en todo tipo de paciente neonatal, brindando una atención al más alto estándar de calidad.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

CE1. Preparar unidad para RCP neonatal avanzada

CE2. Realizar pasos iniciales de reanimación neonatal avanzada

CE3. Realizar ventilación a presión positiva

CE4. Realizar laringoscopia para intubación endotraqueal

CE5. Realizar masaje cardiaco de forma sincronizada

CE6. Preparar drogas para reanimación neonatal avanzada

CE7. Reanimar en un recién nacido de término y prematuro

CE8. Reconocer situaciones especiales en reanimación neonatal

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE

La metodología de enseñanza-aprendizaje, está centrada en la motivación, autoaprendizaje del profesional en formación y aprendizaje colaborativo a través de la plataforma online de la Universidad, en la cual el estudiante tendrá acceso a:

- Materiales de estudios tales como videos, guías de reanimación neonatal, foros de discusión.
- Actividades y evaluaciones las cuales serán realizadas mediante tareas, cuestionarios y foros.
- Uso de Simulación clínica de baja y alta fidelidad en instalaciones SIMUV Reñaca.
- Uso de debriefing en simulación de alta fidelidad para análisis crítico de cada situación planteada.

Importante:

1.- Se habilitará el acceso a plataforma online del curso, donde podrán revisar el Texto: **"Reanimación Neonatal" (edición correspondiente al año de ejecución del curso)** en formato digital con al menos 30 días de anticipación (dependiendo del momento de inscripción y pago de arancel) y donde también podrán participar en los temas propuestos en el foro de discusión, para aclarar dudas y consultas, como también reforzar contenidos teóricos que deben estudiar, previo a la realización del curso presencial.

2.- Las lecciones deben ser preparadas con anticipación.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Durante el desarrollo del curso se realizarán dos tipos de evaluaciones:

- **Examen Escrito (evaluación teórica integral online):** se aplicará durante la primera semana de la realización de este curso. Su exigencia es de 80%. La nota obtenida será la reflejada en el certificado del curso. En caso de reprobación esta evaluación, el estudiante no tiene derecho a la realización de la prueba práctica.
- **Evaluación práctica:** corresponde al desarrollo de un caso clínico en simulación de alta fidelidad, el cual es aprobatorio o reprobatorio del curso, dependiendo del cumplimiento o no del algoritmo de reanimación neonatal y del desempeño práctico del estudiante. En caso de reprobación, el estudiante tiene una segunda oportunidad. Si reprueba ambas instancias, no recibe certificación.

CONSIDERACIONES DE CLASES

- Revisión de material educativo (libro digital de la versión en curso) para estudio autónomo de los participantes inscritos, al menos con un mes de anticipación a la fecha del curso.
- Contar con plataforma online para repaso y refuerzo de contenidos teóricos más desarrollo de la prueba.
- Para participar de los talleres presenciales se debe aprobar la evaluación teórica online la que se realizará previamente y estará disponible en aula virtual de la Universidad. Los talleres se realizarán en dependencias SIMUV Reñaca.
- Disposición de dos días de curso presencial, dividido en 3 bloques (estaciones de destreza, práctica de algoritmo aplicado a casos clínicos pm y am, prueba práctica).

REQUISITOS DE CERTIFICACIÓN

- Participación en foro de discusión online.
- Aprobar Evaluación Teórica Integral con nota mínima 4.0 (80% de exigencia).
- La evaluación final se calcula con el Promedio entre la Prueba teórica y la Nota de Taller Práctico
- **Cumplir con el 100% de asistencia presencial**, que incluye desarrollar el manejo integrado del Algoritmo de Reanimación, a través de la ejecución de escenarios de simulación de baja y alta fidelidad en Centro de Simulación Clínica SIMUV.
- Aprobar Evaluación Práctica en el desarrollo de caso clínico en simulación.

COORDINADOR(A)

MATRÓN JUAN PABLO ROJAS BEYTÍA
Especialista en Neonatología
Magister en Neonatología
Instructor en Reanimación Neonatal de la AAP/AHA
Instructor en simulación clínica avanzada
Departamento de Salud Fetal y Neonatal
Escuela de Obstetricia y Puericultura Universidad de Valparaíso

juan.rojasbe@uv.cl

