

Curso de

Reanimación Neonatal Avanzada

Campus San Felipe

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.


VII VERSIÓN | INICIO: ABRIL 2025

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: 16**
- **Trabajo autónomo: 40**
- **Número de semanas: 2**
- **Número de cupos: 18**
- **Total, de créditos SCT:2**
- **Lugar Taller: SIMUV CAMPUS SAN FELIPE**

- **Arancel: \$230.000**
- **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 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 Campus 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

- Envío 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 4 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 simulación clínica avanzada

Departamento de Salud Fetal y Neonatal

Escuela de Obstetricia y Puericultura Universidad de Valparaíso

juan.rojasbe@uv.cl

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Fecha	Nombre actividad y estrategia	Horas semanales presenciales	Horas semanales adicionales	Total de horas semanales:	N.º de Semanas	N.º de Créditos SCT
01-04-2025	Trabajo autónomo - Lectura manual de RCP neonatal 8 ° edición	0	32	32	4	1.3
26-04-2025 09:00 -13:00 hrs	Clase sincrónica (OBLIGATORIA) - Sesión zoom resumen de lecciones - Discusión grupal Foro de discusión online - Intubación endotraqueal Evaluación teórica online - Manual RCP neonatal 8° edición	4	4	8	1	0.2
Evaluación Teórica: 16:00-18:00 hrs						
16-05-2025 08:00-12:30 hrs 14:00-17:00 hrs	Taller alta y baja fidelidad - Destrezas de habilidades en RCP neonatal - Caso clínico integrado - Debriefing	8	2	10	1	0.2
17-05-2024 08:00-12:30 hrs 14:00-17:00 hrs	Taller y evaluación práctica - Caso clínico integrado - Evaluación práctica	8	2	10	1	0.2
	Total	20	40	60		2