











SOBRE EL DIPLOMADO

La necesidad de una formación continua en cuidados intensivos neonatales se hace esencial ante la sobrevida actual de microprematuros, prematuros y recién nacidos de término gravemente enfermos que requieren apoyo respiratorio. El avance tecnológico y la evidencia científica actual nos obliga a actualizar y profundizar nuestros conocimientos para brindar un manejo apropiado e individualizado en diferentes escenarios clínicos cada vez más complejos.

Este programa ofrece a los diferentes profesionales del equipo neonatal, la oportunidad de mejora continua para la práctica diaria de nuestros pacientes de manera 100% online y con expertos de diferentes partes del mundo.

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar conocimientos actualizados y herramientas complementarias para optimizar el manejo respiratorio de recién nacidos críticos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- > Entregar los conceptos básicos de la fisiopatología pulmonar en las principales enfermedades respiratorias.
- > Actualizar los métodos de administración de surfactante y sus resultados.
- > Dar a conocer los distintos tipos de apoyo ventilatorio no invasivo y sus ventajas.
- > Profundizar estrategias en ventilación invasiva convencional y de alta frecuencia.
- > Familiarizar a los usuarios con diferentes métodos de monitorización en el recién nacido ventilado.
- > Abordar complicaciones frecuentes de la ventilación mecánica neonatal.
- > Ampliar conocimientos sobre terapias coadyuvantes en el manejo respiratorio neonatal.
- > Entregar las competencias de diferentes herramientas diagnósticas para optimizar el manejo ventilatorio.
- > Entregar conocimientos sobre las técnicas básicas de higiene bronquial y el manejo kinésico-respiratorio en el paciente neonatal para optimizar la función pulmonar y prevenir complicaciones respiratorias.

DIRIGIDO A

> Médicos Generales, Pediatras, Neonatólogos (as), Enfermeros(as), Matrones(as) y Kinesiólogos(as)

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- > Título Profesional de las profesiones antes mencionadas o Registro en la Superintendencia de Salud.
- > En el caso de profesionales de la salud en el extranjero, deben enviar su título profesional a programasmedicina@udd.cl

MODALIDAD



ONLINE

Clases asincrónicas (en horario libre para los alumnos) durante el periodo de tiempo establecido.



ONLINE EN VIVO

Clases realizadas de forma remota, conectándose alumnos y profesores de manera simultánea o sincrónica, lo que permite la interacción en tiempo real. Desde las 19:00 hrs. vía Zoom Webinar, en vivo los días:

19 ago

09 sep 07 oct

28 oct

09 dic

CONTENIDOS

- 1. Introducción a la ventilación mecánica neonatal.
- 2. Administración de surfactante.
- 3. Soportes no invasivos.
- 4. Ventilación invasiva.
- 5. Monitorización del recién nacido ventilado.
- 6. Complicaciones de ventilación mecánica.
- 7. Equipos de la ventilación mecánica neonatal.
- 8. Terapias co-adyuvantes en el manejo respiratorio.
- 9. Herramientas diagnósticas de apoyo.

REQUISITOS DE APROBACIÓN Y EVALUACIONES

El programa considera pruebas parciales de selección múltiple en la misma plataforma según calendario. Para aprobar el programa el alumno debe obtener una nota mayor o igual a 4,0 en el promedio ponderado de las evaluaciones.

Se utilizará una escala de 1,0 a 7,0 donde el 4,0 corresponde al 60% de las respuestas correctas.

EQUIPO DIRECTIVO



Dra. Scarlett Brethauer DirectoraPediatra Neonatóloga
Clínica Alemana de Santiago (CAS)



Dr. Andrés Maturana DirectorPediatra Neonatólogo
Clínica Alemana de Santiago (CAS)



EU Rose Marie Zaourak Coordinadora Enfermera Neonatal Clínica Alemana de Santiago (CAS)



Kg. Fernando Paziencia Coordinador Kinesiólogo Infantil Sanatorio de Niños de Rosario, **Argentina**

EQUIPO DOCENTE

Dr. Agustín Bernatzky Pediatra Neonatólogo Argentina Hospital Italiano de Buenos Aires	•	Dr. Jorge Torres Pediatra Neonatólogo CAS	
Dra. Agustina González Pediatra Neonatologo CAS		Dr. José Miguel González Pediatra Neonatólogo CAS	
Dra. Alejandra Medina Pediatra Neonatólogo CAS		EU. Madelaine Vielma Enfermera CAS	
Klga. Alejandra Pedredo Kinesióloga CAS		Dr. Manuel Sánchez Luna Pediatra Neonatólogo España	
EU. Antonieta Vicentello Enfermera CAS		Hospital Gregorio Marañon, Madrid	
Klga. Camila Riffo Kinesióloga CAS		Dr. Marti Pons Pediatra España Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona	
Dra. Cinthia Johnson Pediatra Neonatólogo Brasil Facultad de Medicina de la	6	Dr. Miguel Angel Pantoja Pediatra Neonatólogo CAS	*
Universidad de San Pablo (FMUSP-Brazil)		Dr. Nils Holmgren Pediatra Broncopulmonar CAS	
Dr. Fernando Moya Pediatra Neonatólogo EEUU Pediatrix Medical Group		Dr. Paola Osses Pediatra Neonatólogo CAS	
Dr. Francisco Navarro Pediatra Neonatólogo CAS		Dr. Raúl Nachar Pediatra Neonatólogo CAS	
Dr. Gian Luca Lista Pediatra Neonatólogo Italia Hospital Vittore Buzzi, Milán	0	EU. Rocío Agliati Enfermera CAS	*
Dra. Irene Montoya Pediatra Neonatólogo CAS		Klgo. Rodrigo Adasme Kinesiólogo Chile TEVEUCI-UC	
Dra. Isabel Araya Pediatra Neonatólogo CAS		Dr. Waldo Osorio Pediatra Neonatólogo Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna	*
Dra. Isabel Fuentealba Radióloga Pediátrica CAS		Dra. Ximena Mora Antestesista CAS	



Académico e Investigación

Facultad de Medicina

Clínica Alemana - Universidad del Desarrollo

DIPLOMADO

Manejo Respiratorio Neonatal

INFORMACIÓN GENERAL

FECHAY HORAS

MODALIDAD

VALOR GENERAL

DESCUENTOS*

INICIO: 5 AGOSTO 2025

TÉRMINO: 13 DICIEMBRE 2025

Horario: 19:00 HRS. 100 HRS. CRONOLÓGICAS ONLINE

ARANCEL CLP \$1.500.000.-MATRÍCULA CLP \$150.000.-

ALUMNI UDD

25% DCTO.

SOCIOS

PATROCINADORES

20% DCTO.

CONTACTO

Equipo Admisión Lifelong Learning UDD | programasmedicina@udd.cl

<u>\$\$</u>+56 9 5851 9231

- CUPOS LIMITADOS -

*Los descuentos no son acumulables y se aplican sobre el arancel. La Universidad se reserva el derecho de dictar o no el programa, según contingencia o motivo de fuerza mayor. Así mismo, las fechas, cursos y profesores detallados en el presente programa pueden variar por motivos de fuerza mayor, y de ocurrir, será notificado oportunamente a sus alumnos.



Lifelong Learning UDD

El valor de la formación sin límites

