











#### **SOBRE EL DIPLOMADO**

El cuidado anestésico profesionalizado, sin duda ha logrado disminuir la morbimortalidad asociada a procedimientos quirúrgicos. La población pediátrica es el grupo etario de mayor riesgo de complicaciones en el perioperatorio, lo que transforma la atención anestésica pediátrica en un desafío. El cuidado anestésico profesionalizado ha logrado disminuir la morbimortalidad asociada a los procedimientos quirúrgicos.

Es una especialidad de alto riesgo, con aproximadamente 10 veces más complicaciones frecuentes que la anestesia de adultos, llevando a mayor morbilidad y mortalidad. Los niños son diferentes a los adultos desde el punto de vista anatómico, fisiológico, farmacológico, psicológico; y una anestesia segura requiere un conocimiento profundo además de experiencia.

A través de este diplomado entregaremos: herramientas para la atención perioperatoria segura, conocimientos actualizados, exploraremos estrategias para minimizar los riesgos y así aportar seguridad en la atención quirúrgica pediátrica en todo Chile.

#### **OBJETIVO GENERAL**

El programa está diseñado para mejorar el desempeño del anestesiólogo en el manejo integral del paciente pediátrico. Al finalizar el curso lograrás dar anestesia a un niño en forma segura, entendiendo las diferencias anatómicas, fisiológicas, farmacológicas y psicológicas. Con los conocimientos que alcanzarás esperamos logres desarrollar un ambiente perioperatorio enmarcado en los más altos estándares.

#### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- > Profundizar en conceptos generales de la fisiología y farmacología de los niños.
- > Evaluación preoperatoria y particularidades de los pacientes pediátricos.
- > Manejo integral de intraoperatorio en los diversos grupos etarios .
- > Anestesia regional, actualización y seguridad.
- > Postoperatorio, evolución y eventos frecuentes y su manejo.
- > Dolor agudo postoperatorio.
- > Conceptos generales de dolor crónico.
- > Anestesia en situaciones especiales.
- > Anestesia en niño crítico.
- > Anafilaxia en pabellón.
- > Actualización en HTM.
- > Anestesia fuera de pabellón.
- > Manejo de vía aérea, vía aérea difícil.

#### **DIRIGIDO A**

- > Anestesiólogos.
- > Residentes Anestesiología.
- > Médicos pediatras, intensivistas pediátricos, urgenciólogos pediátricos.

# **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 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:

22 abr	20 may	10 jun	01 jul	15 jul	26 ago	23 sept
--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

#### **CONTENIDOS**

MÓDULO 1	
GENERALIDADES	

MÓDULO 2 PREPARACIÓN PREOPERATORIA

MÓDULO 3 INTRAOPERATORIO

MÓDULO 4 ANESTESIA REGIONAL MÓDULO 5
POSTOPERATORIO Y DOLOR

MÓDULO 6

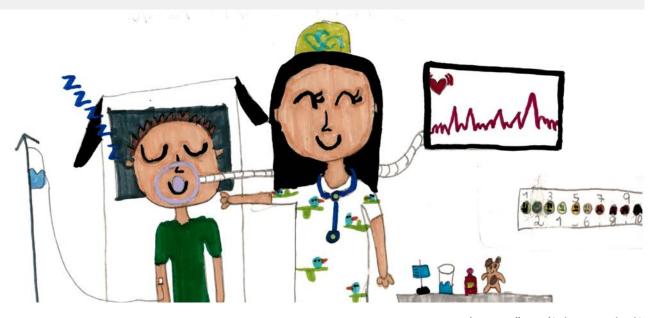
**ANESTESIA EN SITUACIONES ESPECIALES** 

MÓDULO 7

SITUACIONES CRÍTICAS

# REQUISITOS DE APROBACIÓN Y EVALUACIONES

Para aprobar el diplomado el alumno debe obtener una nota mayor o igual a 4,0 en el promedio de las evaluaciones de selección múltiple que se debe rendir en la plataforma (se usará una escala de 1,0 a 7,0 donde la nota 4,0 corresponde a 60% de respuestas correctas).



# **EQUIPO DIRECTIVO**



#### Dra. Macarena Monsalve

- Anestesióloga pediátrica, Staff Servicio Anestesiología Clínica Alemana de Santiago y Hospital de Niños Dr. Roberto del Río.
- > Especialización en anestesiología, Pontificia Universidad Católica.
- > Profesor asistente adjunto en anestesiología, Universidad del Desarrollo.
- > Instructor adjunto en anestesiología, Pontificia Universidad Católica.
- > Secretaria Sociedad Chilena de Anestesiología.



#### Dra. Paola Ostermann

- > Anestesióloga Pediátrica, Staff Servicio Anestesiología Clínica Alemana de Santiago y Hospital Sótero del Río.
- > Especialización en Anestesiología, Universidad de Santiago.
- > Programa Ministerial formación anestesiólogos.
- > Profesor asistente adjunto en anestesiología, Universidad del Desarrollo.
- > Instructor Asociado en anestesiología, Pontificia Universidad Católica.
- > Delegado académico servicio anestesiología, Clínica Alemana Santiago.
- > Coordinadora anestesia pediátrica, Hospital Sótero del Río.
- > Past President comité pediátrico Sociedad Anestesiología de Chile.



#### Dra. Ximena Mora

- > Anestesióloga Pediátrica, Staff Servicio Anestesiología Clínica Alemana de Santiago.
- > Especialización en Anestesiología, Universidad de Chile.
- > Sub Especialidad Anestesia Pediátrica de Université Paris Descartes, Hôpital Necker-Enfants Malades.
- > Profesor Asociado Adjunto en anestesiología, Universidad del Desarrollo.
- > Directora de Programa de anestesiología con mención en Intensivo, Universidad del Desarrollo.

#### **INVITADOS INTERNACIONALES**



# Dr. Javier García Fernández, MD

- > Anestesiólogo pediátrico, jefe servicio de anestesia, Cuidados Críticos y Medicina del Dolor, Hospital Puerta de Hierro, España.
- > Presidente Sociedad Española de anestesiología, reanimación y terapéutica del dolor, SEDAR.



# Dra. Annette Schure, MD

- > Profesora Senior asociada en anestesia cardíaca del Departamento de Anestesiología, Cuidados Intensivos y Medicina del Dolor, Boston Children´s Hospital.
- > Profesor asistente de anestesia, Facultad de Medicina de Harvard.

# **INVITADOS INTERNACIONALES**



# Dr. Charles Joseph Cote, MD

- > Profesor emérito en anestesiología, Escuela de Medicina, Universidad de Harvard.
- > Director de investigación clínica, división de anestesia pediátrica, departamento de anestesia crítica y manejo del dolor, Massachusetts General Hospital for Children, Boston, MA.



# Dr. Santhanam Suresh

- $\verb| > Profesor an estesiolog\'ia pediátrica en Northwestern Memorial Hospital en Chicago.$
- > Catedrático emérito de anestesiología pediátrica en Hospital Infantil Ann & Robert Lurie, Chicago.
- > Premio excelencia a la educación ASA 2023.





Departamento de Desarrollo Académico e Investigación



# **DIPLOMADO**

# Anestesia Pediátrica: Conceptos Fundamentales y Actualizados para la Seguridad en el Manejo Pediátrico

# INFORMACIÓN GENERAL

**FECHAY HORAS** 

**MODALIDAD** 

VALOR GENERAL

**DESCUENTOS\*** 

INICIO: 25 MARZO 2025 **TÉRMINO: 27 SEPTIEMBRE 2025** 

CLASES ONLINE EN VIVO:

19:00 HRS.

100 HRS. CRONOLÓGICAS

ONLINE

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

SOCIOS

**PATROCINADORES** 20% DCTO.

25% DCTO.

20% DCTO.

**FUNCIONARIOS DEL** 

SECTOR PÚBLICO **DE SALUD** 

# **CONTACTO**

Equipo Admisión Lifelong Learning UDD | programasmedicina@udd.cl

+56 9 4812 5902



+56 9 8922 9304

#### - 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.



LifelongLearning UDD El valor de la formación sin límites

