



Instituto Nacional de Formación Online

MEDICINA Y SALUD

Curso superior de neonatología



MODALIDAD
100%
ONLINE

ÁREA
MEDICINA

DURACIÓN
600
HORAS



DESCRIPCIÓN

Este **curso superior de Neonatología**, desarrollado por el equipo del Hospital Prof. Alejandro Posadas, tiene como propósito brindar los contenidos y las herramientas más completas y actualizadas para una **atención eficaz del recién nacido en la sala de partos**, la **internación conjunta** y los **consultorios extrahospitalarios pediátricos/neonatales**. Las aptitudes que el profesional incorporará mediante esta formación le permitirán realizar un eficaz abordaje de aquellos recién nacidos de riesgo y con patología, especializándose así en los tratamientos, cuidados y procedimientos de mediana y alta complejidad.

CONTENIDO DESTACADO

- Nutrición neonatal, lactancia materna, crecimiento y desarrollo del recién nacido prematuro.
- Infecciones perinatales e infecciones asociadas al cuidado de la salud.
- Patología quirúrgica neonatal, cuidados pre-quirúrgicos y posquirúrgicos.
- Alteraciones neurológicas más frecuentes del recién nacido.
- Seguimiento del recién nacido sano y del recién nacido de alto riesgo.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Este curso superior está dirigido a **médicos que se desempeñen o quieran desempeñarse en la unidad de neonatología. Médicos neonatólogos** que deseen actualizar sus conocimientos, pediatras que deseen adquirir herramientas para el abordaje de pacientes neonatos y médicos de todas las especialidades que deseen ampliar sus conocimientos sobre el área; especializándose en el abordaje del niño recién nacido sano y con patologías o necesidades de cuidados intensivos (UCIN).



DIRECTORA DEL PROGRAMA

Dra. Silvia Marisa García

Dra. Especialista en pediatra y Neonatología. Jefa del Servicio de Neonatología del Hospital Alejandro Posadas, Argentina. Directora del Curso de Especialista de Neonatología de la Universidad de Buenos Aires, en el Hospital Posadas. Ex-presidenta de la Subcomisión de Lactancia Materna de la Sociedad Argentina de Pediatría.

Colaboradores:

Dra. Patricia Araujo

Dra. María del Carmen Regina Beterette

Dr. Eduardo Brunori

Dr. Luis Ducret

Dra. Astrid Ferro

Dra. Rut Kiman

Dra. Claudia Lavecchia

Dra. Romina Molina

Dra. Claudia Pagano

Dr. Carlos H. Pedicone

Dra. Fabiana Pena

Dr. Alejandro Rizk

Dra. Edith Romero

Dra. Viviana de los Ángeles Salva

Dr. Fernando Tello

Dra. Vanina Serra

Dra. Natalia Cardillo

Dra. Grethelm Ferrufino

Dr. Julián Pascale

Dr. Marcelo Vega

Dra. Silvina Crido

Dr. Gregorio Díaz Peña

Dra. Karla Gorostiaga

CONTENIDOS

Módulo I. Perinatología: Recepción del recién nacido e internación conjunta

- Medicina Fetal
- Patología de la embarazada y el feto
- Recepción del Recién nacido normal
- Recepción del Recién nacido patológico
- RCP Neonatal
- Binomio madre-hijo
- Tamizaje en internación conjunta
- Recién nacido con cuidados especiales en internación conjunta

Módulo II. Nutrición neonatal: Lactancia materna, crecimiento y desarrollo del recién nacido prematuro

- Curvas de crecimiento en Neonatología
- Nutrición parenteral
- Nutrición enteral
- Lactancia materna en UCIN. Transición SOG- succión
- Controles nutricionales en pacientes en UCIN
- Osteopenia del prematuro. Anemia del prematuro
- Colestasis neonatal
- Condiciones de egreso de UCIN de un recién nacido prematuro



Módulo III. Cardiología neonatal. Sospecha clínica de cardiopatía congénita, Rx y ECG

- Circulación Fetal y Transicional - DAP
- Cardiopatías congénitas cianóticas
- Cardiopatías congénitas Con hiperflujo pulmonar
- Cardiopatías congénitas con bajo gasto sistémico y shock cardiológico
- Estabilización cardiopatías congénitas, inotrópicos
- Arritmias Más Frecuentes (TPS, TV, BLOQUEO AV)
- Hipertensión Pulmonar: causa cardiológica (manejo) - Fisiología de ventrículo único

Módulo IV. Patología respiratoria del recién nacido

- Fisiología respiratoria del recién nacido
- Ventilación asistida y ventilación nasal (intermitente-cipap) en neonatología
- Avances tecnológicos en ventilación mecánica
- Monitoreo funcional pulmonar
- Patología pulmonar neonatal 1 (membrana hialina, síndrome de distres respiratorio, hipertensión pulmonar)
- Patología pulmonar neonatal 2 (neumotórax, neumonía, derrame pleural, hernia diafragmática)
- Ventilación alta frecuencia
- Displasia broncopulmonar

Módulo V. Alteraciones hidroelectrolíticas y renales del recién nacido

- Cambios en composición corporal de líquidos en el recién nacido
- Metabolismo del sodio
- Metabolismo del potasio
- Equilibrio acidobásico
- Metabolismo fosfocálcico
- Balance de líquidos y electrolitos en RNPTMBPEG
- Función renal
- Insuficiencia renal aguda

Módulo VI. Alteraciones neurológicas más frecuentes del recién nacido y ecografía cerebral neonatal

- Examen neurológico del recién nacido
- Asfixia perinatal- hipotermia
- Síndrome convulsivo
- Mielomeningocele (MMC): enfoque multidisciplinario
- Ecografía cerebral normal
- Ecografía cerebral recién nacido término y pretérmino
- Malformaciones cerebrales en ecografía-parte 1
- Malformaciones cerebrales en ecografía-parte 2

Módulo VII. Infecciones perinatales y asociadas al cuidado de la salud

- Infecciones congénitas
- Sífilis congénita
- Expuesto perinatal al VIH
- Sepsis neonatal precoz
- Síndrome febril sin foco
- Infecciones asociadas al cuidado de la salud
- Infecciones del tracto urinario
- Candidiasis neonatal

Módulo VIII. Patología quirúrgica neonatal: diagnóstico; tratamiento; y cuidados pre y postquirúrgicos

- Enterocolitis necrosante e intestino corto
- Gastrosquisis y onfalocele
- Atresia esofágica
- Oclusión intestinal en período neonatal
- Malformaciones anorrectales
- Hernia diafragmática
- Malformaciones pulmonares congénitas y de la vía aérea
- Patología quirúrgica ambulatoria



Módulo IX. Transporte neonatal y regionalización perinatal.

- Regionalización: redes, proceso de transporte y selección móvil adecuado
- Termorregulación y cuidados de enfermería
- Medio interno y manejo de líquidos
- Patología respiratoria
- Patología quirúrgica
- Cardiopatías congénitas
- Prematurez
- Traslado aéreo

Módulo X. Abordaje del dolor en el recién nacido y cuidados paliativos perinatales

- Dolor en el feto y en el recién nacido: generalidades y definiciones
- Diagnóstico y tratamiento del dolor
- Consecuencias del dolor no tratado
- Cuidado perinatal integral ante el diagnóstico de condiciones que limitan la vida I: cuidados paliativos antenatales
- Cuidado perinatal integral ante el diagnóstico de condiciones que limitan la vida II: intervención paliativa en la unidad de cuidados intensivos.
- Aspectos psicosociales del cuidado: interacción de la familia con el equipo interdisciplinario
- Proceso de toma de decisiones y adecuación del esfuerzo terapéutico
- Fatiga por compasión, estrés moral y Burn out

Módulo XI. Neurodesarrollo neonatal: seguimiento del recién nacido sano y del recién nacido de alto riesgo

- Seguimiento de RN sano. Controles los primeros 28 días de vida
- Seguimiento de RN de Alto Riesgo. Impacto de la prematurez sobre la morbimortalidad neonatal. Situación epidemiológica
- Programa de seguimiento. Equipo multidisciplinario
- Evaluación en el seguimiento del bebé nacido prematuro
- Desarrollo psicomotor en el recién nacido prematuro. Teoría Contemporánea de sistemas o dinámica del desarrollo motor.
- Signos típicos y atípicos del desarrollo
- Interacción sensorial
- Acompañando el Neurodesarrollo en UCIN. NIDCAP

Módulo XII. Otras enfermedades en etapa neonatal

- Síndrome ascítico edematoso (SAE)
- Síndrome bronquítico
- Reflujo gastroesofágico
- BRUE
- Trombosis neonatal
- Poliglobulia
- Enfermedad hemolítica feto-neonatal
- Retinopatía del prematuro