



## Programas de Formación y Especialización

# MEDICINA Y SALUD

### Enfermería y cuidados intensivos neonatales



MODALIDAD <b>100% ONLINE</b>	ÁREA <b>ENFERMERÍA</b>	DURACIÓN <b>200 HORAS</b>
-------------------------------------	---------------------------	----------------------------------

**OCEANO**  
medicina

A photograph showing two nurses in a neonatal unit. One nurse in the foreground is smiling at the camera, wearing a white coat and a blue apron. Another nurse in the background is focused on a patient, wearing a blue surgical cap and mask. The setting is a clinical room with medical equipment.

## DESCRIPCIÓN

**La neonatología se ocupa de uno de los períodos más vulnerables del ser humano: los primeros 28 días de vida.** El papel del personal de enfermería en esta etapa es fundamental: sus acciones pueden marcar la diferencia, potenciando las posibilidades de supervivencia de aquellos neonatos que nazcan con alguna complicación.

A lo largo de los 21 módulos de esta extensa formación online, se desarrollan las principales responsabilidades y cuidados de la **Enfermería neonatal**, cuya aplicación asegurará un correcto manejo de los pacientes, tanto en situaciones normales como frente a las patologías o problemáticas más frecuentes o graves que pudieran presentarse.

Al recorrer esta necesaria herramienta de capacitación y actualización, el alumno encontrará la definición de los principales conceptos de la neonatología, comprenderá el valor de asumir un compromiso con el neonato y su familia, incorporará las técnicas para la correcta utilización de los equipos tecnológicos disponibles en las **Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales** y podrá desarrollar estrategias de abordaje para las diferentes patologías que pueden presentarse en los recién nacidos.

Mediante las habilidades, las herramientas y los protocolos expuestos en el curso, el profesional podrá promover, proteger y recuperar la salud del recién nacido con cuidados centrados en la familia, fortaleciendo el crecimiento profesional de la enfermería.

## ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Este diplomado está dirigido a **licenciados en Enfermería que trabajen o quieran trabajar en la unidad de Neonatología**, así como a los **profesionales de la salud** que deseen ampliar sus conocimientos en el área.

## AUTORES

### DIRECTORA DEL CURSO

#### Lic. Elena Clara Yacquet

*Jefa de Enfermería, servicio de Neonatología, en el Hospital Profesor Dr. Alejandro Posadas (Argentina) desde agosto del 2015. Enfermera del sector de Pediatría, Internación y Unidad de Terapia Intensiva, en el Instituto Argentino de Diagnóstico y Tratamiento desde 2014. Licenciada en Enfermería, egresada de la Universidad Maimónides (Argentina). Estudio de posgrado en progreso a la carrera Máster en Gestión Hospitalaria de los Servicios de Enfermería, en la Universidad Maimónides (Argentina).*

### COLABORADORES

Lic. Alejandra Fernández

Lic. Verónica Freire

Lic. Silvia Guevara

Lic. Leticia Ingas

Lic. Maribel Lemes

Lic. Natalí Mamani

Lic. Vanina Martínez

Lic. Gloria Patagua

Lic. Romina Pérez

Lic. Patricia Santillán



## CONTENIDOS

### **Módulo I. Recepción del recién nacido**

- Adaptación a la vida extrauterina.
- ¿Cómo, dónde y quiénes reciben al recién nacido?
- Valoración clínica del recién nacido.
- Rutina de procedimientos realizados en el recién nacido.
- Lactancia materna y contacto piel a piel en sala de parto.
- Casos particulares en la sala de recepción del recién nacido.

### **Módulo II. Recién nacido sano**

- Internación conjunta.
- Cuidados de enfermería.
- Lactancia materna: promoción y apoyo.
- El vínculo como primer paso hacia la educación.
- Cuidados para el alta.

### **Módulo III. Traslado del recién nacido**

- Reseña histórica.
- Traslado intrahospitalario a la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales.
- Transporte interhospitalario.

### **Módulo IV. Ingreso del recién nacido de alto riesgo a la unidad de cuidados intensivos neonatales: hernia diafragmática**

- Definición.
- Fisiología.
- Epidemiología.
- Causas.
- ¿Por qué la hernia diafragmática es una preocupación?
- ¿Cuáles son los síntomas de una hernia diafragmática?
- Diagnóstico.
- Tratamiento.
- ¿Puede haber problemas en el futuro?
- Prevención.

- Cuidados de enfermería en el preoperatorio.
- Caso clínico.

### **Módulo V. Equipamiento**

- Procedimientos de enfermería
- Caso clínico

### **Módulo VI. Higiene de manos**

- Reseña de la higiene de manos.
- Microbiota bacteriana normal de la piel de las manos.
- Objetivo de la higiene de manos en la atención sanitaria.
- Tipos de higiene de manos.
- Momentos para la higiene de manos.
- Técnica de higiene de manos en húmedo.
- Técnica de higiene de manos en seco.

### **Módulo VII. Enfermería en el control de infecciones**

- Infecciones en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales.
- Medidas de prevención y control de infecciones asociadas a la atención sanitaria.

### **Módulo VIII. Colocación de sonda orogástrica y nasogástrica**

- Utilización de sonda orogástrica y nasogástrica.
- Formas de alimentación enteral.
- Sistema digestivo del prematuro.
- Fisiología del vaciado gástrico en prematuros.
- Principales patologías digestivas quirúrgicas.

### **Módulo IX. Accesos vasculares**

- Accesos venosos centrales con inserción periférica en recién nacidos.
- Procedimiento.



#### **Módulo X. Termorregulación del recién nacido**

- Estabilidad térmica.
- Bases fisiopatológicas.
- Mecanismos de producción de calor.
- Ambiente térmico neutro.
- Recepción en sala de partos y termorregulación.
- Recuperación de la hipotermia.

#### **Módulo XI. Cuidados en la piel del recién nacido**

- Definición.
- Epidemiología.
- Fisiopatología y prevalencia.
- Exploración física.
- Diferencias entre la piel de un recién nacido a término y la piel de un recién nacido pretérmino.
- Diagnóstico.
- Tratamiento y cuidados de enfermería.

#### **Módulo XII. Colocación de sonda vesical**

- El riñón del recién nacido.
- Anatomía urinaria femenina y masculina.
- Colocación de sonda vesical.
- Principales patologías renales.

#### **Módulo XIII. Cuidados del recién nacido en fototerapia**

- Hiperbilirrubinemia.
- Tratamiento de la ictericia neonatal.

#### **Módulo XIV. Cuidado del neurodesarrollo en el recién nacido**

- Desarrollo neurológico del recién nacido.

#### **Módulo XV. Protocolo de intervenciones oportunas al recién nacido prematuro extremo**

- Recién nacido prematuro.
- Cuidados del recién nacido prematuro.
- Papel que desempeña el personal de enfermería.

#### **Módulo XVI. Ingreso del recién nacido en el colchón de hipotermia**

- Encefalopatía hipóxico-isquémica.

- Cuidados de enfermería en pacientes con encefalopatía hipóxico-isquémica.

#### **Módulo XVII. Ingreso del recién nacido al óxido nítrico**

- Mecanismos de acción del óxido nítrico.
- Hipertensión pulmonar persistente.
- Procedimiento del personal de enfermería en pacientes con uso de óxido nítrico.
- Caso clínico.

#### **Módulo XVIII. Cuidados del recién nacido en asistencia respiratoria mecánica**

- Conceptos generales de anatomía y fisiología respiratorias.
- Problemas respiratorios del recién nacido.
- Valoración del recién nacido con dificultad respiratoria.

#### **Módulo XIX. Cuidado posquirúrgico del recién nacido**

- Embriología de la pared abdominal.
- Gastrosquisis.
- Recepción del recién nacido.
- Intervenciones de enfermería.
- Planificación de los cuidados en la fase posoperatoria.
- Caso clínico.

#### **Módulo XX. Medicamentos más utilizados en neonatología**

- Definición.
- Fisiología de la farmacología.
- Indicaciones médicas.
- Accesos vasculares.
- Caso clínico.

#### **Módulo XXI. Hemoderivados y laboratorio en la unidad de cuidados intensivos neonatales**

- Administración de hemoderivados en neonatología.
- Cuidados de enfermería en la administración de hemoderivados.



## METODOLOGÍA

El diplomado “**Enfermería y Cuidados Intensivos Neonatales**” se desarrolla bajo una modalidad a distancia y en línea en un entorno educativo de vanguardia diseñado para satisfacer las necesidades de actualización permanente que tienen los profesionales en la actualidad.

El diplomado responde a un **modelo pedagógico de aprendizaje interactivo**. Está elaborado para acompañar al alumno paso a paso en la adquisición de los conocimientos, mediante un lenguaje claro, con conceptos y esquemas destacados para una mejor comprensión de los contenidos mediado por las **Tecnologías de la Información y la Comunicación Social (TICS)**.

Bajo la premisa de optimizar el aprendizaje, se podrá **acceder a la plataforma de contenidos digitales sin restricción horaria**, de acuerdo con la disponibilidad del alumno, hasta la fecha de realización de la **autoevaluación final y durante un periodo máximo de 12 meses una vez iniciado el programa**.

En pos de optimizar la navegación interactiva del alumno sugerimos la siguiente hoja de ruta:

1. Lectura del material teórico.
2. Navegación por la clase virtual con actividades y ejercicios, donde encontrará conceptos, explicaciones y actividades interactivas que lo ayudarán a ampliar los conocimientos de una forma amigable.
3. Realización de la evaluación del módulo. Después, estará en condiciones para continuar con el siguiente módulo.
4. Entrega del examen final, una vez cursados todos los contenidos.

## EVALUACIÓN

A fin de consolidar los conocimientos adquiridos en cada módulo, el alumno tendrá acceso a una autoevaluación al finalizar cada uno de ellos. Podrá repetirla dos veces sin computar. No obstante, se le mostrarán las respuestas correctas e incorrectas.

Al finalizar los **21 módulos**, el alumno deberá realizar el **examen final de certificación**. La condición para aprobar es obtener una nota igual o superior a 7. El participante tendrá dos intentos y se computará la nota más alta.

Una vez realizado este paso, el alumno deberá solicitar al departamento de alumnos el diploma correspondiente.



## REQUISITO DE APROBACIÓN

La **nota mínima de aprobación es de un 7 o superior**. Se darán dos oportunidades para realizarlo, computándose el mayor puntaje obtenido.

Una vez finalizado y aprobado el examen final, deberá ponerse en contacto con el departamento de alumnos para **solicitar su certificación**.

Los alumnos que aprueben las exigencias del programa recibirán un **certificado de aprobación** otorgado por **Océano Medicina/Instituto de Capacitación Aureotec Ltda. (Nch 2728:2015)**.

## CERTIFICACIÓN

Los programas formativos de **Océano Medicina** están avalados y recomendados por importantes instituciones y asociaciones médicas. Asimismo, están certificados por diversas universidades y entidades certificadoras (consultar en [www.oceanomedicina.com](http://www.oceanomedicina.com)). El diplomado de **“Enfermería y Cuidados Intensivos Neonatales”** está avalado Colegio Médico de la Provincia de Buenos Aires (distrito III) y acreditado por **Océano Medicina/Instituto de Capacitación Aureotec Ltda. (Nch 2728:2015)**.



Colegio de Médicos  
de la Provincia de  
Buenos Aires Distrito III

