



DEPARTAMENTO  
DE DOCENCIA  
E INVESTIGACIÓN

 **SWISS MEDICAL**  
G R O U P



# Programa de Becas de Posgrado

## NEONATOLOGÍA



## 1. Datos generales

1.1. Denominación del postgrado: Carrera de Médicos Especialistas en Neonatología.

1.2. Denominación del Título que otorga: Médico Especialista en Neonatología.

1.3. Unidad Académica de las que depende el postgrado: Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

1.4. Sede de desarrollo de las actividades académicas del postgrado: Clínica y maternidad Suizo Argentina.

1.5. Resolución de CD de la Unidad Académica de aprobación del Proyecto de postgrado: Creación de la Carrera en Facultad de Medicina: Resolución (CS) 437/94.

1.6. Creación de la Sede Clínica y Maternidad Suizo Argentina: Resolución 1900/10.

## 2. Fundamentos y objetivos

Desde sus inicios en Argentina, en la década de los 60', la Neonatología se ha desarrollado como una subespecialidad dentro de la pediatría destinada a la atención del recién nacido sano y enfermo con el objetivo de mejorar la calidad de atención de los mismos.

La colaboración entre el obstetra y el neonatólogo, en perinatología, ha permitido el adecuado cuidado del binomio madre-hijo, el seguimiento de los embarazos de riesgo y la formulación de diagnósticos y tratamientos adecuados.

Como especialidad relativamente nueva se encuentra todavía en desarrollo y presenta constantemente nuevos desafíos. Por todo esto consideramos la necesidad de colaborar a la formación de neonatólogos con conocimiento en fisiología fetal y neonatal, con las habilidades clínicas para diagnosticar y manejar los problemas en la etapa prenatal, parto y período post natal, incluyendo el seguimiento del desarrollo a largo plazo. Por otro lado otorgamos gran importancia a las actividades de investigación clínica para maximizar el aprendizaje y la adquisición de habilidades que implican el enriquecimiento de la formación de profesionales.

Nuestro principal objetivo será proveer actividad asistencial, docente y de investigación formando médicos capaces de promover y sostener la atención adecuada de los recién nacidos sanos y de los moderada y críticamente enfermos, priorizando el apoyo y la contención a las familias.

### 3. Perfil del egresado

El médico especialista en neonatología será capaz de:

#### **En el área asistencial:**

- Efectuar el manejo integral del recién nacido prematuro focalizado principalmente en el cuidado y manejo del recién nacido prematuro menor de 1500 g y sus principales cuadros clínicos como enfermedad de membrana hialina, sepsis neonatal precoz y tardía, prevención de infecciones, ductus arterioso persistente, enterocolitis necrotizante, anemia del prematuro como así también manejo del dolor y aspectos relacionados a una nutrición adecuada.
- Conocer el manejo y estudio de patologías crónicas.
- Dominar conocimientos sobre las patologías neonatales frecuentes como patología cardiovascular, gastrointestinal, quirúrgica, malformativa, metabólica, etc.
- Brindar una adecuada atención al paciente, los padres y su entorno ofreciendo información fluida y oportuna dentro de un marco de comprensión y privacidad, adaptada a cada grupo familiar.
- Favorecer el neurodesarrollo dentro de un marco de cuidado individualizado.
- Participar en la toma de decisiones y programación de partos de riesgo en conjunto con el servicio de obstetricia.
- Dominar técnicas para la realización de procedimientos invasivos (intubación, canalización de accesos vasculares, punción lumbar, vesical, toma de muestra de sangre, toracocentesis, etc.).
- Manejar tecnología dentro del área de terapia intensiva (manejo de respiradores, VAF, ONi, monitores, etc.).
- Participar de los actos quirúrgicos que se realicen dentro del área de internación como los procedimientos programados en el quirófano y el manejo de pacientes postquirúrgicos.
- Dominar conocimientos sobre el paciente en recuperación nutricional, prealta y con patología de mediana y baja complejidad.
- Estimular y profundizar el vínculo madre e hijo previo al alta y el apoyo a la lactancia materna, desarrollando una comunicación con los padres que les brinde herramientas para el cuidado de sus hijos.
- Dominar habilidades de recepción y atención del recién nacido sano en sala de partos.
- Dominar habilidades de recepción y atención del recién nacido prematuro y con patologías graves con y sin diagnóstico prenatal en sala de partos.
- Manejar situaciones de urgencia en sala de partos y técnicas de recuperación cardio-pulmonar.
- Brindar información y contención adecuada a los padres de niños sanos y patológicos.

- Manejar situaciones en la adaptación posnatal inmediata y el seguimiento para descartar posibles complicaciones previas al alta del paciente conjunta con su madre.
- Participar en el cuidado y control del bebé en internación conjunta y en la interacción y supervisión de los padres.
- Dominar conocimientos de lactancia y conserjería materna, dentro del marco de la Iniciativa Hospital Amigo de la Madre y el Niño.
- Atender consultas de libre demanda y control del recién nacido sano en el consultorio de neonatología.
- Ser capaz de realizar el seguimiento, manejo y derivación a especialistas de pacientes de alto riesgo en el consultorio de seguimiento.

**En el área de docencia e investigación:**

- Tener la capacidad de poder realizar búsquedas bibliográficas con criterio de selección de artículos de investigación y lectura crítica.
- Realizar revisiones y actualizaciones de temas de interés para exposición o publicación de las mismas. Preparar y exponer ateneos o presentaciones de interés.
- Preparar y presentar una monografía.
- Participar en trabajos de investigación y diseñar proyectos de investigación.
- Tener a su cargo la supervisión y formación de estudiantes y médicos de pos-básica de años inferiores, propios y rotantes.

## 4. Contenidos

Asignatura	Carga horaria (*)		Correlatividades
	Teórica	Práctica	
<b>1° AÑO</b>			
<i>Primer cuatrimestre</i>			
Recepción del recién nacido normal y patológico	175 h	413 h	
Recién nacido normal, internación conjunta	175 h	413 h	
<i>Segundo cuatrimestre</i>			
Perinatología	175 h	413 h	
Seguimiento del recién nacido normal y de alto riesgo	175 h	413 h	
<i>Tercer cuatrimestre</i>			
Recién nacido patológico I	265 h	617 h	

Manejo respiratorio del recién nacido patológico I	90 h	204 h	
<i>Examen final de 1° año</i>			Al finalizar el 1° año se realizará un examen teórico práctico que deberá ser aprobado para la promoción del mismo y pasar al 2° año.
<b>2° AÑO</b>			
<i>Primer cuatrimestre</i>			
Recién nacido patológico II	265 h	617 h	
Patología quirúrgica	90 h	204 h	
<i>Segundo cuatrimestre</i>			
Manejo respiratorio del recién nacido patológico II	175 h	413 h	
Recepción del recién nacido de alto riesgo y reanimación cardiopulmonar	175 h	413 h	
<i>Tercer cuatrimestre</i>			
Seguimiento de recién nacidos de alto riesgo	175 h	413 h	
Investigación	175 h	413 h	
<i>Examen final 2do. Año</i>			Al finalizar el 2° año, habiendo aprobado las asignaturas correspondientes, se realizará un examen teórico práctico que deberá ser aprobado para poder presentarse al examen final de la carrera de especialista, previa aprobación de la monografía.
<i>Monografía/trabajo de investigación</i>			Presentar y aprobar una monografía para poder rendir el examen final de la carrera.
<i>Examen final de la carrera</i>			Aprobar para lograr la graduación.
<b>TOTAL</b>	<b>2110 h</b>	<b>4946 h</b>	<b>7056</b>

*(\*) La carga horaria surge de calcular una asistencia anual de 200 días hábiles al año, 9 h diarias, más 1 guardia de 24 h por semana en días hábiles y un sábado y un domingo por mes. 30% actividad teórica, 70% actividad práctica.*

## 5. Contenidos mínimos de las asignaturas

### **1° año, 1° cuatrimestre**

Recepción del recién nacido normal y patológico:

- Reanimación cardiopulmonar.
- Atención del recién nacido en sala de partos.
- Fortalecimiento del vínculo madre-hijo.

Recién nacido normal, internación conjunta:

- Adaptación posnatal inmediata y seguimiento.
- Lactancia y conserjería materna.
- Manejo y seguimiento del niño con ictericia.
- Pesquisa neonatal.
- Vínculo madre-hijo.

### **1° año, 2° cuatrimestre**

Seguimiento del recién nacido normal:

- Control del recién nacido sano.
- Detección de patologías.
- Manejo de las dificultades con la lactancia.
- Seguimiento del niño ictérico.
- Ictericia.

Perinatología:

- Embarazo normal y patológico.
- Embriogénesis, alteraciones fetales.
- Indicadores de vitalidad, maduración y crecimiento fetal.
- Monitoreo fetal, ecografías, amniocentesis.

### **1° año, 3° cuatrimestre**

Recién nacido patológico I:

- Recién nacido prematuro.
- Retardo del crecimiento intrauterino.