



Curso

Fisiopatología de los trastornos frecuentes en el recién nacido

Fisiopatología de los trastornos frecuentes en el recién nacido

INICIO

Jueves
02/09

CARGA HORARIA

125 horas

MODALIDAD

VIRTUAL

El curso se desarrollará con una **modalidad virtual**, en el Campus Virtual del Instituto Universitario Hospital Italiano de Buenos Aires. Este entorno educativo está basado en un modelo pedagógico de aprendizaje colaborativo mediado por tecnología, en el que docentes y estudiantes interactúan utilizando como soporte a Internet.

Se podrá acceder a este entorno digital sin restricción horaria, de acuerdo con la disponibilidad de los participantes y hasta la fecha de finalización del curso.

La forma de presentación será a través de casos clínicos con la complementación de material pertinente para poder trabajar mejor en los mismos. El participante deberá trabajar en la resolución de casos problemas, lo más cercanos posibles a la realidad que ocurre en el consultorio.

Materiales de aprendizaje

Los materiales educativos estarán disponibles según el cronograma que comunicará el equipo docente y podrán incluir:

- **Guía de estudio:** presentan el recorrido ofrecido durante el curso en sus diferentes etapas así como también información general de orientación.

- **Recursos de aprendizaje:** podrán incluir materiales de lectura disponibles en español y/o en inglés, videos, tutoriales, sitios web de interés, entre otros, pudiendo ser de acceso obligatorio u optativo.
- **Actividades de aprendizaje:** podrán consistir en participaciones en los foros, realización de ejercicios o tareas, discusión de casos, lectura de bibliografía ampliatoria sobre un tema o visita a sitios web de interés. La realización de estas actividades será de carácter obligatorio y su aprobación permitirá acceder a la instancia de examen/actividad final. Las fechas de entrega correspondientes se indicarán oportunamente. Las actividades promoverán el intercambio y aprovechamiento de los conocimientos y experiencias de los participantes y facilitarán la aplicación de nuevos aprendizajes a la práctica profesional.

Aulas virtuales

En el espacio virtual de este curso, los participantes integrarán un grupo de aprendizaje guiado por un tutor que acompañará, orientará y animará el proceso individual de aprendizaje y fomentará las interacciones de aprendizaje colectivo. Para ello, disponemos de diversas herramientas de comunicación que facilitarán el diálogo entre docentes y estudiantes.

Modalidad de comunicación

Los participantes del curso dispondrán de las siguientes herramientas de comunicación:

- **Foro de consultas e intercambio general:** A través de este foro virtual participantes y docentes podrán intercambiar información e inquietudes y realizar las consultas que consideren importantes sobre la marcha del curso, referidas tanto a los contenidos de estudio como a la utilización de la plataforma.
- **Cartelera de novedades:** A través de este espacio, los participantes recibirán comunicaciones acerca de temas administrativos generales.
- **Soporte técnico:** La solicitud de ayuda y consultas sobre aspectos tecnológicos podrá realizarse a través de este medio.

*A partir del día de inicio del curso, cada participante podrá ingresar al Campus con el nombre de **usuario** y **contraseña** elegidos al momento de inscribirse.*

Los profesionales del Hospital Italiano podrán ingresar con su usuario y clave de intranet.

DIRECTOR/ES

José M. Ceriani Cernadas

- Ex Jefe del Servicio de Neonatología (1977-2006) y del Departamento de Pediatría (1995-2006), Hospital Italiano de Buenos Aires.
- Profesor Asociado de Pediatría y Director del Departamento de Posgrado, Instituto Universitario del Hospital Italiano de Buenos Aires
- Ex Presidente de la Sociedad Argentina de Pediatría (1993-1996)
- Editor Jefe de Archivos Argentinos de Pediatría

Equipo docente

Guillermo Agosta

José M. Ceriani Cernadas

Mariel Fernández

Silvia Fernández

Jorge Ferraris

Enrique Gebara

Gustavo Izbizky

Alejandro Jenik

Ernesto Lupo

Gonzalo Mariani

Clarisa Maxit

Vilma Oreiro

Diana Rodríguez

FUNDAMENTOS

La Neonatología es una de las ramas más recientes de la Pediatría, ya que su desarrollo comenzó en la década de 1960 y recién cobró un mayor impulso en los últimos 25 años. En este breve período de tiempo pasó de ser una actividad cuya principal tarea era el cuidado de los recién nacidos sanos y, ocasionalmente,

implementaba con escaso éxito algunos tratamientos en neonatos con problemas leves o moderados, a convertirse en una de las ramas de la medicina de mayor complejidad.

Uno de los más importantes factores que contribuyeron a los notables avances observados en la Neonatología durante los últimos años es el mejor conocimiento de la fisiopatología de las enfermedades y trastornos que pueden presentar los recién nacidos. La aplicación de los nuevos conceptos constituye una de las bases principales donde se asientan los sustanciales cambios en los cuidados neonatales y la significativa reducción de la mortalidad en recién nacidos prematuros y en aquellos con enfermedades graves.

No obstante, a pesar de la evidente importancia que tiene el conocer los conceptos fisiopatológicos, paradójicamente, se observa una notable falencia en los programas de educación médica en Neonatología, en donde muy raramente se incluyen temas relacionados con la fisiopatología.

Este aspecto, que plantea múltiples desafíos, nos motivó a realizar un curso con modalidad virtual en forma tal que, al ser más abarcativo, podamos expandir el conocimiento de los mecanismos fisiopatológicos de aquellos trastornos que se presentan con mayor frecuencia en el período neonatal.

Estamos convencidos de que la aplicación de esos conocimientos en los cuidados clínicos cotidianos, redundará muy beneficiosamente en la evolución de los recién nacidos.

OBJETIVOS

Al finalizar el curso los participantes adquirirán los conocimientos más importantes de la fisiopatología de un grupo de enfermedades y trastornos que se presentan con mayor frecuencia en el recién nacido.

CONTENIDOS

- Mecanismos fisiopatológicos del nacimiento prematuro
- Alteraciones en el metabolismo de la glucosa
- Mecanismos fisiopatológicos en las alteraciones del metabolismo de la bilirrubina
- Trastornos hidro electrolíticos y del equilibrio ácido base
- Insuficiencia renal aguda
- Enterocolitis necrosante
- Apnea del prematuro

- Problemas respiratorios frecuentes
- Mecanismos fisiopatológicos implicados en las cardiopatías congénitas más frecuentes
- Shock
- Encefalopatía hipóxica isquémica
- Hemorragia intracerebral y leucomalacia periventricular en los prematuros de muy bajo peso.

CRONOGRAMA

Se estima una dedicación semanal, promedio, de 4 a 6 horas.

Cada participante tendrá su propio ritmo de estudio y la dedicación dependerá también de su formación y experiencia profesional previa en los contenidos que este curso desarrolla.

CERTIFICACIÓN

Evaluación final virtual (a través del Campus Virtual)

Certificado digital de aprobación: Para la certificación como curso universitario de posgrado, se requerirá título de grado universitario de validez nacional o de la universidad del país de origen o título de nivel superior no universitario de cuatro 4 años de duración como mínimo.

Cumpliendo con este requisito y aprobando las actividades obligatorias establecidas por el equipo docente, accederán a la certificación correspondiente.

Los **certificados** serán emitidos de manera digital y se enviarán por correo electrónico una vez cumplidos los requisitos de aprobación y certificación del curso y confeccionada el acta correspondiente con las calificaciones finales.

DESTINATARIOS

El curso está destinado a Neonatólogos, Pediatras, Enfermeras/os y otros profesionales que participan en el cuidado neonatal.

ARANCELES

- **Profesionales nacionales:** \$ 18000
- **Profesionales Hospital Italiano:** \$ 14400. Sólo inscribiéndose con su mail hospitalario acceden al descuento del 20% para la actividad.
- **Profesionales extranjeros:** U\$D 265

Modalidades de pago*

- **En un pago:**
 - **Tarjeta de crédito** (inscripción on-line por la web)
 - **Transferencia bancaria** (solicitando por mail los datos de la cuenta)
 - **Rapipago** (*descargar cupón de pago a través de inscripción online, el mismo tiene una validez de 3 días de corrido, luego vence y ya no podrá ser utilizado para el pago debiendo emitir uno nuevo*).
- **En cuotas (sólo profesionales nacionales):** con tarjetas de crédito Visa, Mastercard o American Express. Una vez que elija esta modalidad, el sistema lo irá guiando con los intereses, según su banco y la cantidad de cuotas que elija. Antes de efectivizar el pago le dirá cuanto es el total que le queda el curso.

**No se aceptan pagos en efectivo. Bajo ninguna circunstancia el Instituto Universitario procederá a realizar devoluciones de importes abonados por los profesionales en relación a la actividad académica, ya fuere que hayan sufrido inconvenientes personales, malinterpretado los contenidos académicos de la cursada, de agenda, por razones de salud, por inscripciones incorrectas, ni por ninguna otra causa. Habiéndose abonado el programa académico, el profesional no estará facultado para requerir modificación alguna en relación a las fechas de cursada ni para solicitar el traspaso de saldo a favor de otra actividad o persona. Así mismo, recordamos que la vacante queda reservada sólo contra pago realizado SIN EXCEPCION. y que el comienzo y el correcto desarrollo de la actividad queda sujeta a que se complete la totalidad de las vacantes necesarias para poder llevarlo a cabo.*

CONTACTO

E-mail: cursosyjornadas.iuhi@hospitalitaliano.org.ar

instituto.hospitalitaliano.org.ar

    /iuhiba



Instituto Universitario
Hospital Italiano de Buenos Aires

 **HOSPITAL ITALIANO**
de Buenos Aires