



E
EXPERTO



Experto Universitario en Neonatología: Atención en el Recién Nacido a Término

27
ECTS

8
MESES

100%
ONLINE



www.medicapanamericana.com

PRESENTACIÓN.

Este curso profundiza en los aspectos teóricos y prácticos fundamentales en asistencia del recién nacido a término. El desarrollo de la subespecialidad de Neonatología como disciplina pediátrica es fruto de la creación de nuevas unidades, la mejora del conocimiento de la patología del neonato enfermo, la actualización de protocolos diagnósticos y terapéuticos específicos así como la incorporación de avances tecnológicos para establecer una asistencia de calidad con mejores resultados en relación a la morbilidad y a la mortalidad neonatal.

Este experto cuenta con la colaboración de numerosos pediatras-neonatólogos miembros de la Sociedad y de dilatada experiencia profesional.



Profundiza en los aspectos teóricos y prácticos fundamentales en asistencia del recién nacido a término.

DIRECCIÓN DEL CURSO.



M^a Luz Couce Pico

- Jefe de Servicio de Neonatología del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.
- Profesor titular de Pediatría de la Universidad de Santiago de Compostela.



José Antonio Hurtado Suazo

- Jefe de Sección de la Unidad de Neonatología del Servicio de Pediatría del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada.



27 ECTS | 8 MESES | 100% ONLINE

Experto Universitario en Neonatología:
Atención en el Recién Nacido a Término



El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un **título propio de Experto Universitario** otorgado por la **Universidad Católica de Murcia** equivalente a **27 créditos ECTS** (*European Credit Transfer System*). Este título aporta méritos y conocimientos para el alumno de cara a su carrera profesional, oposiciones y bolsas de trabajo.

Módulo 1. Aspectos generales de la atención neonatal

- 1.1. Evaluación y organización de las necesidades para el cuidado y la atención perinatal. Niveles asistenciales.
- 1.2. Epidemiología perinatal y neonatal. Natalidad y mortalidad perinatal y neonatal.
- 1.3. Aspectos éticos y legales de la neonatología. Finalización de la gestación, indicaciones y marco legal y ético.
- 1.4. Información a la familia de los trastornos neonatales. Manejo del duelo.
- 1.5. Consultas de Seguimiento Neonatal. Unidades de Atención Temprana. Atención y seguimiento neonatal en las consultas pediátricas de Atención Primaria.

Módulo 2. Aspectos generales neonatales

- 2.1. Hijo de madre con embarazo no controlado. Embarazos en adolescentes y en mujeres añasas. Familias con alto riesgo de exclusión social y riesgos de patología neonatal. Aspectos neonatales de las adopciones.
- 2.2. Hijo en madre fumadora. Hijo de madre consumidora de alcohol: síndrome alcohólico-fetal. Hijo de madre consumidora de fármacos y drogas: síndrome de abstinencia neonatal.
- 2.3. Embarazos múltiples. Técnicas de reproducción asistida.
- 2.4. Valoración del bienestar fetal y de las situaciones de riesgo o de pérdida del bienestar fetal: actitudes.

- 2.5. Genética básica. Cromosopatías. Consejo genético.
- 2.6. Crecimiento fetal, restricción del crecimiento intrauterino y neonatos pequeños para su edad gestacional (RCI). Programación metabólica durante el periodo perinatal.
- 2.7. Síndromes malformativos.
- 2.8. Recién nacido de familia en Riesgo de exclusión social.
- 2.9. Aspectos sociales, epidemiológicos y enfermedades maternas durante el embarazo: influencia en la salud perineonatal.
- 2.10. Dinámica del parto natural.
- 2.11. Enfermedades crónicas maternas y su repercusión en el feto y el neonato.
- 2.12. Diagnóstico prenatal: técnicas disponibles y actitudes. Terapéutica prenatal.

Módulo 3. Cuidados inmediatos al nacimiento y atención general neonatal

- 3.1. Atención y cuidados del recién nacido al nacimiento. Estabilización inicial.
- 3.2. Resucitación cardiopulmonar. Muerte súbita neonatal.
- 3.3. Examen general y valoración neurológica y funcional del neonato.
- 3.4. Cuidados del recién nacido normal a término, posttérmino y de peso elevado. Cuidados de la piel y del ombligo.
- 3.5. Alimentación del neonato normal. Lactancia materna y leche de fórmula. Alimentación del recién nacido de bajo peso. Alimentación complementaria. Suplementos vitamínicos y minerales.
- 3.6. Vacunaciones en período perinatal y neonatal.
- 3.7. Cribados neonatales: auditivo, cardiológico, endocrino-metabólicos y ecográficos.
- 3.8. Unidades neonatales para la atención del recién nacido enfermo. Monitorización neonatal. Técnicas y cuidados especiales. Cateterismos o cirugía en las UCI Neonatales.

- 3.9. Alimentación del recién nacido enfermo. Intolerancia alimenticia. Reflujo gastroesofágico. Alergia a proteínas de la leche de vaca.
- 3.10. Anestesia, sedación y analgesia en el neonato a término.
- 3.11. Seguridad neonatal. Notificación de sucesos adversos.

Módulo 4. Patología habitual neonatal

- 4.1. Ictericias: causas de hiperbilirrubinemia.
- 4.2. Anemia. Policitemia. Hemorragia.
- 4.3. Terapia respiratoria. Asistencia ventilatoria.
- 4.4. Enfermedad respiratoria aguda neonatal: neumonía, maladaptación pulmonar, síndromes aspirativos, pseudohipoplasia pulmonar, escapes aéreos.
- 4.5. Malformaciones pulmonares y hernia diafragmática.
- 4.6. Hipertensión pulmonar persistente neonatal.
- 4.7. Enfermedades cardiovasculares. Cardiopatías congénitas.
- 4.8. Enfermedades metabólicas congénitas de presentación aguda en el período neonatal.

- 4.9. Alteraciones de la homeostasis metabólica neonatal: hipoglucemia, hipocalcemia y otros trastornos hidroelectrolíticos.
- 4.10. Trastornos endocrinológicos. Hiperplasia suprarrenal congénita y enfermedades óseas metabólicas.
- 4.11. Diagnóstico de los trastornos quirúrgicos neonatales. Cuidados pre y postquirúrgicos. Anestesia neonatal.
- 4.12. Malformaciones gastrointestinales: atresia esofágica, atresias intestinales, divertículos, agangliosidosis intestinal congénita.
- 4.13. Hernia inguinal. Torsión testicular.
- 4.14. Lesiones secundarias al parto: paresia-parálisis braquial. Luxación congénita de cadera. Malposiciones fetales.
- 4.15. Actitud ante el alto riesgo infeccioso. Medidas preventivas perinatales.
- 4.16. Sepsis neonatal precoz y tardía. Meningitis. Shock séptico.
- 4.17. Sífilis congénita e hijo de madre con pruebas positivas a la lúes. Toxoplasmosis congénita. Infecciones fúngicas y candidiasis. Otras infecciones congénitas.
- 4.18. Inmunodeficiencias congénitas y secundarias.

**Módulo 5. Problemas
neurrológicos en el neonato**

- 5.1. Evaluación y valoración neurrológica.
- 5.2. Convulsiones neonatales.
- 5.3. Asfixia y encefalopatía hipóxico-isquémica cerebral. Hipotermia.
- 5.4. Infarto cerebral perinatal y hemorragia intracranial en el recién nacido a término.
- 5.5. Alteraciones en el tamaño del cráneo.
- 5.6. Malformaciones del sistema nervioso central. Síndromes malformativos neurrológicos. Efectos de migración neuronal.
- 5.7. Enfermedades neuromusculares neonatales.
- 5.8. Criterios de muerte cerebral: limitación del esfuerzo terapéutico.

**Módulo 6.
Patología renal y urogenital**

- 6.1. Infecciones urinarias. Reflujo vesicoureteral. Hidronefrosis. Displasia renal y poliquistosis neonatal
- 6.2. Valoración de la función renal. Insuficiencia renal aguda. Síndrome nefrótico neonatal. Acidosis tubular renal
- 6.3. Hipertensión arterial neonatal


**Módulo 7.
Miscelánea**

- 7.1. Trastornos cutáneos neonatales. Angiomas
- 7.2. Trastornos oftalmológicos neonatales. Secuelas de las infecciones perinatales
- 7.3. Oncología neonatal: teratomas, neuroblastoma, retinoblastoma, leucemias
- 7.4. Habilidades, destrezas y competencias: Clínicas/técnicas
- 7.5. Habilidades, destrezas y competencias: Comunicación
- 7.6. Habilidades, destrezas y competencias: Aprendizaje

METODOLOGÍA.

Este nuevo curso aporta una revisión de los contenidos teóricos actualizados desarrollados en cada tema. Además, mediante la utilización de videoclases, los autores destacan aquellos puntos más complejos y controvertidos de la materia. Para poder aplicar dichos conocimientos en la práctica clínica diaria, se apoyan en casos clínicos reales que sitúan al alumno en un contexto clínico.


DIRIGIDO A:

- Médicos pediatras neonatólogos, pediatras que se inician en la neonatología y residentes de pediatría que desarrollen su actividad en el ámbito hospitalario.



Empresa adherida al Código Ético de Fenin.