

POSTGRADO

POSTGRADO EN NEONATOLOGÍA

**esneca**  
BUSINESS SCHOOL

PG088

- DIPLOMA AUTENTIFICADO POR NOTARIO EUROPEO -

## DESTINATARIOS

A través de este conjunto de materiales didácticos el alumnado podrá obtener una visión de los cuidados del recién nacido y la identificación de problemas que puede aparecer en el mismo, así como de la aplicación de diferentes procedimientos para el tratamiento de los mismos.

El alumno estudiará el desarrollo embrionario y nacimiento, las anomalías en el momento del nacimiento, el recién nacido sano, los cuidados básicos del recién nacido, el recién nacido de bajo peso, el recién nacido prematuro, los diferentes trastornos y malformaciones en el recién nacido, los tratamientos de patologías, los procedimientos habituales de neonatología y la nutrición enteral y prenatal.

En ambas modalidades el alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

## FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA  
300H



MODALIDAD  
A DISTANCIA / ONLINE

\*Ambas modalidades incluyen  
módulos con clases en directo



CURSO INICIAL  
ONLINE



TUTORIAS  
PERSONALIZADAS



IDIOMA  
CASTELLANO



DURACIÓN  
HASTA UN AÑO  
\*Prorrogable



## IMPORTE

VALOR ORIGINAL: 1520€  
VALOR ACTUAL: 380€

## CERTIFICACIÓN OBTENIDA

---

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**POSTGRADO EN NEONATOLOGÍA**”, de ESNECA BUSINESS SCHOOL, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, AEC y AEEN, máximas instituciones españolas en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

## REDES SOCIALES

---

 [www.facebook.com/esnecaschool](http://www.facebook.com/esnecaschool)

 [linkedin.com/school/esneca-business-school](http://linkedin.com/school/esneca-business-school)

 [@esneca.business.school](https://www.instagram.com/esneca.business.school)

 [www.esneca.com](http://www.esneca.com)

 [www.twitter.com/ESNECA](http://www.twitter.com/ESNECA)

 [www.esneca.com/blog](http://www.esneca.com/blog)

# **CONTENIDO FORMATIVO**

---

## **UNIDAD DIDÁCTICA 1. DESARROLLO EMBRIONARIO Y NACIMIENTO**

1. Etapas del desarrollo prenatal
2. Anomalías del desarrollo prenatal
  - Defectos congénitos en el embarazo
  - Infecciones congénitas
  - Aborto
  - Muerte fetal intrauterina
3. Nacimiento del feto
  - Complicaciones en el parto

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANOMALÍAS EN EL MOMENTO DEL NACIMIENTO**

1. Trauma obstétrico
  - Traumatismos en cabeza y cuello
  - Traumatismos del SNC y SNP
  - Traumatismos óseos
  - Otras lesiones traumáticas
2. Hipoxia perinatal
  - Encefalopatía hipóxico-isquémica
3. Reanimación del recién nacido en el paritorio
  - Recursos humanos y materiales
  - Técnicas de reanimación
  - Reanimación en situaciones especiales

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL RECIÉN NACIDO SANO**

1. El recién nacido
  - Clasificación del recién nacido
  - Cuidados inmediatos del recién nacido
2. Características neurológicas y fisiológicas del recién nacido
  - Exploración física
  - Exploración neurológica
3. Comportamiento del recién nacido
  - Llanto
  - Sueño
  - Succión
  - Hambre
4. Gemelaridad

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. CUIDADOS BÁSICOS DEL RECIÉN NACIDO**

1. Hidratación y alimentación del neonato. Inicio temprano de la lactancia materna
2. Pruebas de cribado neonatal
3. Screening auditivo
4. Cuidados especializados e higiene del bebé
  - Cuidado de la herida umbilical
  - Higiene y baño diario
  - Limpieza de la piel, pelo, uñas, ojos, orejas y nariz
  - Limpieza de genitales y cambio de pañales
  - Habitación
  - Los juguetes, los juegos y el paseo
  - Los viajes y las vacaciones

5. Higiene ambiental
6. Controles médicos periódicos

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. RECIÉN NACIDO DE BAJO PESO**

1. Concepto
2. Etiología y fisiopatogenia
3. Pronóstico del RNBP
4. Cuidados de enfermería

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. RECIÉN NACIDO PREMATURO**

1. Edad de gestación. Prematuridad
  - Parto prematuro
2. Complicaciones del prematuro
3. Pronóstico del prematuro
4. Asistencia y tratamiento del prematuro
5. Recién nacido postérmino

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. MALFORMACIONES EN EL RECIÉN NACIDO**

1. Manifestaciones clínicas de enfermedad durante el periodo neonatal
2. Malformaciones congénitas
  - Síndrome de Down
  - Espina bífida
  - Labio leporino, fisura palatina
  - Luxación congénita de cadera

### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRASTORNOS RESPIRATORIOS EN EL RECIÉN NACIDO**

1. Principales enfermedades del recién nacido: hipoxia o asfixia perinatal
2. Neumopatías neonatales
  - Síndrome del distress respiratorio del neonato
  - Enfermedad de la membrana hialina. Síndrome de dificultad respiratoria neonatal
  - Síndrome de aspiración del meconio
  - Neumonías

### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. TRASTORNOS CARDIOVASCULARES DEL RECIÉN NACIDO**

1. Cardiopatías congénitas
  - Comunicación interventricular
  - Comunicación interauricular
  - Persistencia del conducto arterioso
  - Estenosis valvular pulmonar
  - Coartación aórtica
  - Estenosis de aorta
  - Tetralogía de Fallot
  - Transposición de los grandes vasos
  - Truncus arterioso
  - Atresia tricúspide

## **UNIDAD DIDÁCTICA 10. TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS DEL RECIÉN NACIDO**

1. Enfermedad hemorrágica del recién nacido
2. Anemia
3. Poliglobulia
4. Hemólisis por incompatibilidad de grupos sanguíneos
5. Diabetes de la madre
6. Trastornos trombóticos neonatales
7. Trombocitopenias

## **UNIDAD DIDÁCTICA 11. ALTERACIONES METABÓLICAS DEL RECIÉN NACIDO**

1. Alteraciones metabólicas
2. Glucemia
3. Calcemia
4. Magnesemia
5. Fosforemia

## **UNIDAD DIDÁCTICA 12. TRASTORNOS GENITOURINARIOS DEL RECIÉN NACIDO**

1. Alteraciones genitourinarias más frecuentes en el periodo neonatal
2. Infecciones urinarias
3. Insuficiencia renal aguda
4. Diálisis peritoneal

## **UNIDAD DIDÁCTICA 13. TRASTORNOS INFECCIOSOS DEL RECIÉN NACIDO**

1. Infecciones más comunes en el periodo neonatal
2. Sepsis neonatal
  - Clasificación
  - Diagnóstico e intervención

## **UNIDAD DIDÁCTICA 14. OTRAS ALTERACIONES DEL RECIÉN NACIDO**

1. Trastornos digestivos
2. Ictericia del recién nacido
3. Anomalias de los testículos
4. Convulsiones neonatales
5. Síndrome de abstinencia neonatal
6. Otros problemas físicos frecuentes en el recién nacido
7. Síndrome de la muerte súbita del lactante
8. Iatrogenia neonatal

## **UNIDAD DIDÁCTICA 15. TRATAMIENTO DE LAS PATOLOGÍAS**

1. Generalidades sobre la administración de medicamentos
2. Vía oral
3. Vía rectal
4. Vía parenteral
  - Inyección intradérmica
  - Inyección subcutánea
  - Inyección intramuscular
  - Inyección intravenosa
5. Aplicación tópica
6. Oxigenoterapia y aerosolterapia

7. Medicación de uso frecuente en el recién nacido
8. Reanimación neonatal

## **UNIDAD DIDÁCTICA 16. PROCEDIMIENTOS HABITUALES DE NEONATOLOGÍA**

1. Sondaje
  - Sondaje vesical
  - Sondaje nasogástrico/orogástrico
  - Sondaje rectal
2. Muestras de orina
3. Punción lumbar
4. Intubación endotraqueal
  - Procedimiento de intubación
  - Aspiración de las secreciones del tubo endotraqueal
5. Extracción de sangre
  - Canalización de vías periféricas
6. Constantes vitales
  - Sistemas de monitorización

## **UNIDAD DIDÁCTICA 17. NUTRICIÓN ENTERAL Y PARENTERAL EN NEONATOLOGÍA**

1. Nutrición enteral
2. Preparación y administración en la nutrición enteral
  - Tipos de alimentos en la nutrición enteral
  - Métodos y formas de administración de la nutrición enteral. Progresión de la alimentación a alimentación oral
  - Cuidados y precauciones generales respecto a la administración de nutrición enteral
3. Complicaciones de la administración de la nutrición enteral
4. Nutrición parenteral
  - Ritmo de alimentación. Progresión a la nutrición oral
  - Complicaciones y cuidados en la nutrición parenteral