



Especialista en Neonatología

Especialista en Neonatología

Duración: 60 horas

Precio: CONSULTAR euros

Modalidad: e-learning

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un acceso a una plataforma de teleformación de última generación con un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

Requisitos previos:

No hay requisitos previos ni profesionales ni formativos

Salidas profesionales:

Esta formación está encaminada a obtener una mejor cualificación y competencia profesional.

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

Titulación:

Al finalizar el curso obtendrás un certificado de realización y aprovechamiento del curso según el siguiente modelo:



Programa del curso:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DESARROLLO EMBRIONARIO Y NACIMIENTO

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANOMALÍAS EN EL MOMENTO DEL NACIMIENTO

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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL RECIÉN NACIDO SANO

1. El recién nacido
2. - Clasificación del recién nacido
3. - Cuidados inmediatos del recién nacido
4. Características neurológicas y fisiológicas del recién nacido
5. - Exploración física
6. - Exploración neurológica
7. Comportamiento del recién nacido
8. - Llanto
9. - Sueño
10. - Succión

11. - Hambre
12. 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
5. - Cuidado de la herida umbilical
6. - Higiene y baño diario
7. - Limpieza de la piel, pelo, uñas, ojos, orejas y nariz
8. - Limpieza de genitales y cambio de pañales
9. - Habitación
10. - Los juguetes, los juegos y el paseo
11. - Los viajes y las vacaciones
12. Higiene ambiental
13. 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
2. - Parto prematuro
3. Complicaciones del prematuro
4. Pronóstico del prematuro
5. Asistencia y tratamiento del prematuro
6. Recién nacido postérmino

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MALFORMACIONES EN EL RECIÉN NACIDO

1. Manifestaciones clínicas de enfermedad durante el periodo neonatal
2. Malformaciones congénitas
3. - Síndrome de Down
4. - Espina bífida
5. - Labio leporino, fisura palatina
6. - 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
3. - Síndrome del distress respiratorio del neonato
4. - Enfermedad de la membrana hialina. Síndrome de dificultad respiratoria neonatal
5. - Síndrome de aspiración del meconio
6. - Neumonías

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TRASTORNOS CARDIOVASCULARES DEL RECIÉN NACIDO

1. Cardiopatías congénitas
2. - Comunicación interventricular
3. - Comunicación interauricular
4. - Persistencia del conducto arterioso
5. - Estenosis valvular pulmonar
6. - Coartación aórtica
7. - Estenosis de aorta
8. - Tetralogía de Fallot
9. - Transposición de los grandes vasos
10. - Truncus arterioso
11. - 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
3. - Clasificación
4. - Diagnóstico e intervención

UNIDAD DIDÁCTICA 14. OTRAS ALTERACIONES DEL RECIÉN NACIDO

1. Trastornos digestivos
2. Ictericia del recién nacido
3. Anomalías 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
5. - Inyección intradérmica
6. - Inyección subcutánea
7. - Inyección intramuscular
8. - Inyección intravenosa
9. Aplicación tópica
10. Oxigenoterapia y aerosolterapia
11. Medicación de uso frecuente en el recién nacido
12. Reanimación neonatal

UNIDAD DIDÁCTICA 16. PROCEDIMIENTOS HABITUALES DE NEONATOLOGÍA

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

UNIDAD DIDÁCTICA 17. NUTRICIÓN ENTERAL Y PARENTERAL EN NEONATOLOGÍA

1. Nutrición enteral
2. Preparación y administración en la nutrición enteral
3. - Tipos de alimentos en la nutrición enteral

-
4. - Métodos y formas de administración de la nutrición enteral. Progresión de la alimentación a alimentación oral
 5. - Cuidados y precauciones generales respecto a la administración de nutrición enteral
 6. Complicaciones de la administración de la nutrición enteral
 7. Nutrición parenteral
 8. - Ritmo de alimentación. Progresión a la nutrición oral
 9. - Complicaciones y cuidados en la nutrición parenteral