

**Máster en Neonatología + 60 Créditos ECTS**





Elige aprender en la escuela  
**líder en formación online**

# ÍNDICE

1 | Sobre Euroinnova

2 | Alianza

3 | Rankings

4 | Alianzas y acreditaciones

5 | By EDUCA EDTECH Group

6 | Metodología

7 | Razones por las que elegir Euroinnova

8 | Financiación y Becas

9 | Metodos de pago

10 | Programa Formativo

11 | Temario

12 | Contacto



## SOMOS EUROINNOVA

---

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser **una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de  
**19**  
años de  
experiencia

Más de  
**300k**  
estudiantes  
formados

Hasta un  
**98%**  
tasa  
empleabilidad

Hasta un  
**100%**  
de financiación

Hasta un  
**50%**  
de los estudiantes  
repite

Hasta un  
**25%**  
de estudiantes  
internacionales





Desde donde quieras y como quieras,  
**Elige Euroinnova**

## ALIANZA EUROINNOVA Y UNIVERSIDAD DE NEBRIJA

---

**Euroinnova International Online Education y la Universidad de Nebrija** consolidan de forma exitosa una colaboración estratégica. De esta manera, la colaboración entre Euroinnova y la Universidad de Nebrija impulsa un enfoque colaborativo, innovador y accesible para el aprendizaje, adaptado a las necesidades individuales de los estudiantes.

Las dos instituciones priorizan una formación práctica y flexible, adaptada a las demandas del mundo laboral actual, y que promueva el desarrollo personal y profesional de cada estudiante. El propósito es asimilar nuevos conocimientos de manera dinámica y didáctica, lo que facilita su retención y contribuye a adquirir las habilidades necesarias para adaptarse a una sociedad en constante y rápida transformación.

Euroinnova y la Universidad de Nebrija se han fijado como objetivo principal la democratización de la educación, buscando llevarla incluso a las áreas más alejadas y aprovechando las últimas innovaciones tecnológicas. Además, cuentan con un equipo de docentes altamente especializados y plataformas de aprendizaje que incorporan tecnología educativa de vanguardia, asegurando así un seguimiento tutorizado a lo largo de todo el proceso educativo.



## RANKINGS DE EUROINNOVA

---

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



## BY EDUCA EDTECH

---

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



### ONLINE EDUCATION

---



# METODOLOGÍA LXP

---

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



## 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



## 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



## 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



## 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



## 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



## 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas  
**PROPIOS**  
**UNIVERSITARIOS**  
**OFICIALES**

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

### 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 años de experiencia**.
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción
- ✓ **100% lo recomiendan**.
- ✓ Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

### 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

### 3. Nuestra Metodología



#### 100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



#### EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



#### NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante



## 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.



## 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



## 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial**.

## FINANCIACIÓN Y BECAS

---

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

**25%** Beca  
**ALUMNI**

**20%** Beca  
**DESEMPLEO**

**15%** Beca  
**EMPRENDE**

**15%** Beca  
**RECOMIENDA**

**15%** Beca  
**GRUPO**

**20%** Beca  
**FAMILIA  
NUMEROSA**

**20%** Beca  
**DIVERSIDAD  
FUNCIONAL**

**20%** Beca  
**PARA PROFESIONALES,  
SANITARIOS,  
COLEGIADOS/AS**



## MÉTODOS DE PAGO

---

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



## Máster en Neonatología + 60 Créditos ECTS



**DURACIÓN**  
1500 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO  
PERSONALIZADO**



**CREDITOS**  
60 ECTS

### Titulación

---

Doble Titulación: - Titulación Universitaria en Máster de Formación Permanente en Neonatología expedida por la UNIVERSIDAD ANTONIO DE NEBRIJA con 60 Créditos Universitarios ECTS - Titulación de Máster de Formación Permanente en Neonatología con 1500 horas expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings





## Descripción

Este Master de Formación Permanente en Neonatología te proporcionará una formación especializada en el ámbito de la neonatología, una especialidad de la medicina, y más concretamente es una rama de la pediatría, que se ocupa de llevar a cabo el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades y patologías del ser humano durante los primeros 28 días de vida. A lo largo de esta formación conocerás las indicaciones para tratar al recién nacido desde el momento en que se encuentra en la placenta hasta el momento del parto y primeros días de vida, especificando los cuidados neonatales y procedimientos a seguir en el recién nacido normal y con aquellos que presenten dificultades, como bajo peso y parto prematuro entre otras.

## Objetivos

- Estudiar el desarrollo embrionario a través de sus etapas y detectar cuáles son los momentos críticos en este proceso.
- Describir las principales anomalías que se pueden dar en el desarrollo embrionario y durante el momento del nacimiento.
- Enumerar y describir los principales procedimientos habituales en neonatología.
- Describir el procedimiento de la nutrición del neonato durante los primeros 28 días de vida.
- Analizar el desarrollo evolutivo del recién nacido una vez se han controlado los primeros 28 días de vida.

## Para qué te prepara

---

Esta Master de Formación Permanente en Neonatología va dirigida a todos los estudiantes, titulados y profesionales tanto del ámbito de la enfermería como del ámbito de la medicina o la sanidad en general, que tengan interés en ampliar, actualizar o desarrollar sus conocimientos en el área neonatal.

## A quién va dirigido

---

Realizando este Master de Formación Permanente en Neonatología recibirás nociones generales sobre los cuidados y atenciones básicas a un recién nacido, bien esté sano o presente algún tipo de dificultad. De igual forma, prepara en la formación de diferentes patologías que pueden presentar los neonatos, así como en la realización de distintos procedimientos para la identificación de dichos trastornos durante los primeros 28 días de vida.

## Salidas laborales

---

El Master de Formación Permanente en Neonatología no habilita para el ejercicio de profesiones reguladas. Se trata de una formación especialmente fundamentada para ampliar y complementar los conocimientos y competencias de los profesionales que desempeñan su labor en el sector de la sanidad, especialmente los profesionales de la medicina y la enfermería.



## TEMARIO

---

### MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA NEONATOLOGÍA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMA SANITARIO ESPAÑOL

1. Organización funcional y orgánica de los centros sanitarios
  1. - Estructura orgánica y funcional de los servicios de atención primaria
  2. - Estructura orgánica y funcional en atención secundaria o especializada
2. Centros sanitarios en el sistema sanitario español
  1. - Estructura funcional de los centros sanitarios
3. Tipos de documentos en el ámbito sanitario
  1. - Documentación sanitaria
  2. - Documentación administrativa
  3. - Órdenes de prioridad en la atención
  4. - Métodos de archivo de la documentación
4. Vías de atención sanitaria al paciente
5. Personal sanitario
  1. - Personal sanitario en pediatría

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ASPECTOS LEGALES MATERNO-INFANTIL

1. Maternidad y trabajo
  1. - Etapas y derechos de la embarazada
  2. - Derechos de la mujer embarazada y el trabajo
2. Legislación en la lactancia
3. Derechos del niño hospitalizado
  1. - Carta Europea de los Niños y Niñas Hospitalizados
4. Ética infantil
  1. - Consentimiento informado

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PEDIATRÍA Y PUERICULTURA. PERIODO PRENATAL Y NEONATOLOGÍA

1. Pediatría
2. Puericultura
  1. - Clasificación de la puericultura
3. Periodo prenatal
  1. - Cromosomopatías
  2. - Embriopatía
  3. - Patología prenatal: gameopatías, blastopatías, embriopatías y fetopatías
4. Neonatología
  1. - Recién nacido normal
  2. - Clasificación de los recién nacidos
  3. - Patologías más frecuentes en neonatología
5. Traumatismos obstétricos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESARROLLO FETAL, EMBARAZO Y PARTO



1. Desarrollo del bebé antes de nacer
2. El embarazo
3. El parto
  1. - Otros tipos de partos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMPLICACIONES DURANTE EL PARTO

1. No progresión del parto
2. Sufrimiento fetal
3. Rotura prematura de las membranas
4. Embarazo prolongado y parto postérmino
5. Posición anormal del feto

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. UNIDAD DE NEONATOLOGÍA

1. Unidades de neonatología
2. Patologías neonatales más frecuentes
3. Protocolos en neonatología
4. Atención a los padres como cuidadores y objeto de cuidados
  1. - Plan de autocuidado

#### MÓDULO 2. PRINCIPALES PATOLOGÍAS EN EL ÁREA DE NEONATOLOGÍA

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANOMALÍAS DEL DESARROLLO. CONSEJO GENÉTICO Y DIAGNÓSTICO PRENATAL

1. Las malformaciones congénitas
2. El diagnóstico prenatal
3. Protocolo de actuación tras el diagnóstico

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRAUMA OBSTRÉTICO

1. El traumatismo del sistema nervioso

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. HIPOXIA PERINATAL

1. Patología de la anoxia
2. Manifestaciones clínicas
3. Causas y consecuencias de la hipoxia

##### UNIDAD DIDÁCTICA 4. SCREENING METABÓLICO NEONATAL

1. Screening neonatal
2. Cribado metabólico neonatal
3. Hipotiroidismo
4. Hiperfenilalaninemia

##### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL RECIÉN NACIDO PREMATURO

1. La edad de gestación

2. Complicaciones por parte del prematuro
3. Pronóstico y tratamiento del prematuro

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. DIFICULTAD RESPIRATORIA EN EL NEONATO

1. Neumopatías neonatales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

1. Cardiopatías congénitas
2. Comunicación intraventricular e interauricular

#### MÓDULO 3. CUIDADO FUNDAMENTALES EN LA UNIDAD NEONATAL

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

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

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANOMALIAS EN EL MOMENTO DEL NACIMIENTO

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

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

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

3. - Succión
4. - 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
  1. - Cuidado de la herida umbilical
  2. - Higiene y baño diario
  3. - Limpieza de la piel, pelo, uñas, ojos, orejas y nariz
  4. - Limpieza de genitales y cambio de pañales
  5. - Habitación
  6. - Los juguetes, los juegos y el paseo
  7. - Los viajes y las vacaciones
5. Higiene ambiental
6. Controles médicos periódicos

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

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

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. RECIÉN NACIDO PREMATURO

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

#### MÓDULO 4. CÁLCULO DE DOSIS Y FÁRMACOS UTILIZADOS EN NEONATOLOGÍA

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CUIDADOS BÁSICOS DEL NEONATO

1. Hidratación y alimentación del neonato
2. Cuidados especializados e higiene del bebé
  1. - Cuidado de la herida umbilical
  2. - Higiene y baño
  3. - Limpieza de genitales y cambio de pañales

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. NOCIONES GENERALES SOBRE LA ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS

1. Generalidades sobre la administración de medicamentos
2. Vía oral

3. Vía rectal
4. Vía parenteral
  1. - Inyección intradérmica
  2. - Inyección subcutánea
  3. - Inyección intramuscular
  4. - Inyección intravenosa
5. Aplicación tópica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. FORMAS FARMACÉUTICAS

1. Concepto de forma farmacéutica
2. Formas líquidas no estériles
3. Formas líquidas estériles
4. Formas sólidas no estériles
5. Formas sólidas estériles
6. Formas semisólidas
7. Otras formas farmacéuticas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. DOSIFICACIÓN DE FÁRMACOS NEONATAL Y PEDIÁTRICA

1. Antiinflamatorios
  1. - Dosificación pediátrica de analgésicos, antitérmicos, antiinflamatorios
2. Antibióticos
  1. - Dosificación pediátrica de los antibióticos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. DOSIFICACIÓN DE FÁRMACOS NEONATAL Y PEDIÁTRICA II

1. Antiasmáticos
2. Corticoides sistémicos
3. Mucolíticos
4. Antidiarreicos
5. Protectores y emolientes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ADMINISTRACIÓN DE ANESTESIA EN NEONATOS

1. El anesthesiólogo pediátrico
2. Anestesia en neonatos
  1. - Diferencias fisiológicas
  2. - Diferencias farmacológicas en el neonato
  3. - Problemas asociados a la anestesia neonatal
3. Evaluación preoperatoria
4. Monitorización intraoperatoria
5. Postoperatorio
  1. - Cuidados postoperatorios

#### MÓDULO 5. ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN EN EL RECIÉN NACIDO PRETÉRMINO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ASPECTOS GENERALES DE LA ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

1. La alimentación

1. - Los alimentos
2. - Clasificación de los alimentos
2. La nutrición
  1. - Los nutrientes
  2. - Clasificación de los nutrientes
  3. - Necesidades de los nutrientes: la pirámide y el óvalo nutricional
3. Otros conceptos relacionados con la alimentación y nutrición

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. NECESIDADES NUTRICIONALES DEL RECIÉN NACIDO

1. Cambios fisiológicos durante el primer año de vida
2. Necesidades nutricionales durante el primer año de vida
3. Desarrollo en la alimentación durante el primer año de vida
  1. - De los 0 a los 6 meses
  2. - De los 6 a los 12 meses

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

1. Concepto de recién nacido
2. Características del recién nacido
  1. - Exploración física
  2. - Exploración neurológica
3. Cuidados básicos diarios del recién nacido
4. Clasificación del recién nacido

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ALIMENTACIÓN DEL RECIÉN NACIDO: LACTANCIA MATERNA

1. Definición y composición de la leche materna
2. Tipos de lactancia materna
  1. - Lactancia natural
  2. - Lactancia artificial
  3. - Lactancia mixta
3. Recomendaciones para la lactancia
4. Duración y frecuencia de las tomas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL RECIÉN NACIDO PRETÉRMINO

1. Concepto y clasificación del recién nacido pretérmino
2. Características del recién nacido pretérmino
  1. - Exploración fisiológica
  2. - Exploración neurológica
3. Pronóstico y etiología
4. Cuidados del recién nacido pretérmino
  1. - Vacunaciones del recién nacido pretérmino

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. COMPLICACIONES DEL RECIÉN NACIDO PRETÉRMINO

1. Patologías frecuentes en el recién nacido pretérmino
2. Complicaciones a corto plazo
  1. - Complicaciones neonatales



2. - Cuidados inmediatos del recién nacido pretérmino
3. Complicaciones a largo plazo
  1. - Trastornos del neurodesarrollo
  2. - Atención y seguimiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN EN EL RECIÉN NACIDO PRETÉRMINO: NUTRICIÓN ENTERAL

1. Concepto de nutrición enteral
2. Características de las fórmulas enterales
3. Tipos de fórmulas
4. Métodos de administración de la nutrición enteral
  1. - Recomendaciones para la administración
5. Nutrición enteral domiciliaria
  1. - Criterios para la nutrición enteral domiciliaria
  2. - Seguimiento
6. Complicaciones en el recién nacido pretérmino derivadas de la nutrición enteral

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN EN EL RECIÉN NACIDO PRETÉRMINO: NUTRICIÓN PARENTERAL

1. Concepto de nutrición parenteral
2. Fórmulas de la nutrición parenteral en el recién nacido pretérmino
  1. - Requerimientos nutricionales de la nutrición parenteral
  2. - Consideraciones para las fórmulas de la nutrición parenteral
3. Métodos de administración de la nutrición parenteral
4. Nutrición parenteral domiciliaria
  1. - Criterios para la nutrición parenteral domiciliaria
  2. - Seguimiento
5. Complicaciones en el recién nacido pretérmino derivadas de la nutrición parenteral

#### MÓDULO 6. RECOMENDACIONES Y SEGUIMIENTO DEL RECIÉN NACIDO PRETÉRMINO

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ATENCIÓN AL RECIÉN NACIDO PREMATURO

1. Concepto
2. Clasificación
3. Factores de riesgo y profilaxis
4. Valoración enfermera
5. Interacción paterno/filial
6. Evaluación y Registro Enfermero

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INCUBADORAS

1. Las incubadoras
2. Las cunas de calor radiante
3. La termorregulación y el ambiente térmico neutro
  1. - La importancia del control térmico
  2. - El intercambio de calor

3. - La monitorización de la temperatura

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NUTRICIÓN ENTERAL Y PARENTERAL

1. Nutrición enteral
  1. - Sondas de gastro-enterostomía o quirúrgicas
2. Preparación y administración en la nutrición enteral
  1. - Tipos de alimentos en la nutrición enteral
  2. - Métodos y formas de administración de la nutrición enteral
3. Nutrición parenteral
  1. - Ritmo de alimentación
  2. - Complicaciones y cuidados en la nutrición parenteral

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ASISTENCIA RESPIRATORIA

1. Conceptos básicos de mecánica pulmonar
  1. - Ventilación pulmonar
  2. - Respiración celular e intercambio gaseoso
2. Monitorización del recién nacido con asistencia respiratoria
3. Índices de oxigenación y ventilación
4. Métodos de ventilación
  1. - Ventilación mecánica
  2. - Ventilación mecánica no invasiva (VMNI)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TOMA DE CONSTANTES Y MUESTRAS

1. Monitorización de Constantes Vitales Básicas
  1. - Sistemas de monitorización
2. Monitorización Hemodinámica Invasiva
3. Toma de muestras
  1. - Muestras de orina
  2. - Muestras de sangre
  3. - Muestras fecales
  4. - Líquido cefalorraquídeo (LCR)

UNIDAD DIDÁCTICA 6. REALIZACIÓN DE PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

1. Pruebas complementarias más frecuentes en recién nacidos
  1. - Calificación Apgar
  2. - Screening auditivo
2. Biopsias
3. Electrocardiograma y Electroencefalograma
4. Pruebas Radiológicas
  1. - Protecciones
5. Punción Lumbar

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FISIOTERAPIA RESPIRATORIA

1. Indicaciones
2. Fundamentos



3. Metodología
4. Eficacia de la Fisioterapia Respiratoria
  1. - Contraindicaciones, limitaciones y particularidades de la fisioterapia respiratoria
5. Cuidados

MÓDULO 7. PROYECTO FIN DE MÁSTER





**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group