



**EDUCA  
BUSINESS  
SCHOOL**



Titulación certificada por  
**EDUCA BUSINESS SCHOOL**



## Master de Enfermería en Pediatría + Titulación Universitaria



LLAMA GRATIS: (+34) 958 050 217



## Educa Business Formación Online



Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

## SOBRE **EDUCA**

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

## NOS COMPROMETEMOS CON LA **CALIDAD**

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, **los cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones** dentro de la Administración Pública. Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL** que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.

# Master de Enfermería en Pediatría + Titulación Universitaria

**DURACIÓN:**

725 horas

**MODALIDAD:**

Online

**PRECIO:**

1.495 €

Incluye materiales didácticos,  
titulación y gastos de envío.**CRÉDITOS:**

5,00 ECTS

CENTRO DE FORMACIÓN:

Educa Business School



## Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Master de Enfermería en Pediatría con 600 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional - Titulación Universitaria en Gestión de Servicios de Enfermería con 5 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).





## Educa Business School

como Escuela de Negocios de Formación de Postgrado  
EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

### NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

## Nombre de la Acción Formativa

de 425 horas, perteneciente al Plan de formación de EDUCA BUSINESS SCHOOL en la convocatoria de 2019  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXXXXXXXX

Con una calificación de **NOTABLE**

Y para que consiste expido la presente **TITULACIÓN** en  
Granada, a 11 de Noviembre de 2019

La Dirección General  
JESÚS MORENO HIDALGO

Sello

Firma del Alumno/a  
NOMBRE DEL ALUMNO

RESPONSABILIDAD  
**SOCIAL**  
CORPORATIVA



Este documento es propiedad de Educa Business School y no debe ser reproducido, distribuido o utilizado sin el consentimiento expreso de Educa Business School. Toda reproducción o uso no autorizado de este documento puede ser considerado un delito. Educa Business School se reserva todos los derechos de propiedad intelectual. Este documento es propiedad de Educa Business School y no debe ser reproducido, distribuido o utilizado sin el consentimiento expreso de Educa Business School. Toda reproducción o uso no autorizado de este documento puede ser considerado un delito. Educa Business School se reserva todos los derechos de propiedad intelectual.

## Descripción

Este Master de Enfermería en Pediatría le ofrece una formación especializada en la materia. Debemos saber que para el área de Sanidad es muy importante profundizar y adquirir los conocimientos de Enfermería en Pediatría.

## Objetivos



## Master de Enfermería en Pediatría + Titulación Universitaria [Ver Curso](#)

- Dotar a los participantes de los conocimientos necesarios sobre la salud y el desarrollo evolutivo del niño para poder atenderles con una mayor seguridad.
- Mejorar la calidad de la atención al niño y prevenir las posibles enfermedades más frecuentes que le pueden afectar durante su crecimiento.
- Dotar a los participantes de los conocimientos necesarios en cuanto a la salud infantil y el proceso de crecimiento, así como su desarrollo psicomotor y los controles que tienen que realizar.
- Mostrar a los participantes los cuidados y el manejo que requiere un niño prematuro.
- Conocer las fases de desarrollo del feto, su nacimiento y las técnicas para el cuidado del recién nacido.
- Conocer las posibles lesiones y patologías infantiles del sistema respiratorio, circulatorio, digestivo, urinario, nervioso y endocrino.
- Conocer todo lo relacionado con la atención pediátrica, su funcionamiento, etc. para una buena atención por parte del Enfermero/a.
- Saber cómo satisfacer una necesidad básica del niño de esta etapa como es la alimentación, desde la lactancia materna o artificial cuando nace hasta la alimentación complementaria.
- Conocer los conceptos básicos relacionados con las inmunodeficiencias y sus tipos.
- Sintetizar las enfermedades más frecuentes en niños.
- Analizar y describir las inmunodeficiencias primarias o congénitas y secundarias o adquiridas en la edad infantil.
- Conocer diferentes tratamientos preventivos para mejorar la calidad de vida del niño/a.

## A quién va dirigido

Este Master de Enfermería en Pediatría está dirigido a todas aquellas personas interesada en el ámbito de Sanidad y quieran especializarse en la parte específica de Enfermería en Pediatría.

## Para qué te prepara

Este Master de Enfermería en Pediatría te prepara para adquirir unos conocimientos específicos dentro del área desarrollando en el alumno unas capacidades para desenvolverse profesionalmente en el sector, y más concretamente en la especialidad de Enfermería en Pediatría.

## Salidas Laborales

Sanidad / Pediatría

## Formas de Pago

- Contrareembolso
- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

Llama gratis al teléfono  
**(+34) 958 050 217** e  
infórmate de los pagos a  
plazos sin intereses que  
hay disponibles



## Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

**10% Beca Alumnos:** Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.



**BECA** **ANTIGUOS ALUMNOS**

.....

Agradecemos tu fidelidad y la confianza depositada en Euroinnova Formación.

**10 %**



## Metodología y Tutorización

El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.

El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.

Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.

Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.

Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado**.



## Redes Sociales

Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa**, donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.



## Reinventamos la Formación Online



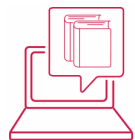
### Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



### Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



### Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



### Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.





### Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



### Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.



### Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



### Revista Digital

El alumnado puede descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, y otros recursos actualizados de interés.



### Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

## Acreditaciones y Reconocimientos



## Temario

### PARTE 1. ATENCIÓN PEDIÁTRICA

#### MÓDULO 1. DESARROLLO BIOLÓGICO DEL NIÑO

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. DESARROLLO PRENATAL

1. Etapas del desarrollo prenatal
2. La herencia genética
3. Problemas en el desarrollo prenatal

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL NIÑO DE 0 A 15 MESES

1. Nacimiento
2. Desarrollo físico y psicomotor
3. Desarrollo sensorial y perceptivo
4. Desarrollo cognitivo
5. Desarrollo del lenguaje
6. Desarrollo psico-social y afectivo

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL NIÑO DE 1 A 3 AÑOS

1. Desarrollo físico y psicomotor
2. Desarrollo cognitivo
3. Desarrollo del lenguaje
4. Desarrollo psico-social y afectivo

##### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL NIÑO DE 3 A 6 AÑOS

1. Desarrollo psicomotor
2. Desarrollo cognitivo
3. Desarrollo del lenguaje
4. Desarrollo psico-social y afectivo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL NIÑO DE 6 A 9 AÑOS

- 1.Desarrollo físico y motor
- 2.Desarrollo cognitivo
- 3.Desarrollo del lenguaje
- 4.Desarrollo psico-social y afectivo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL NIÑO DE 9 A 12 AÑOS

- 1.Desarrollo físico
- 2.Desarrollo del lenguaje y la comunicación
- 3.Desarrollo psico-social y afectivo

## MÓDULO 2. CUIDADOS GENERALES EN LA INFANCIA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CUIDADOS GENERALES DEL BEBÉ

- 1.Cuidados inmediatos del recién nacido
- 2.Características fisiológicas y neurológicas del recién nacido
- 3.Comportamiento del recién nacido
- 4.Hidratación y alimentación del neonato
- 5.Edad de gestación. Prematuridad
- 6.Complicaciones del prematuro
- 7.Características morfológicas del prematuro
- 8.Pronóstico del prematuro
- 9.Asistencia y tratamiento del prematuro
- 10.Recién nacidos distróficos P.E.G ó C.I.R
- 11.Hipermadurez
- 12.Gemelaridad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CUIDADOS HIGIÉNICOS BÁSICOS DEL BEBE

- 1.Puericultura preventiva
- 2.Higiene ambiental
- 3.Controles médicos periódicos
- 4.Cuidados especializados e higiene del bebe

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRASTORNOS DEL SUEÑO

- 1.Introducción
- 2.Tipos de sueño
- 3.Las grandes preocupaciones de la Pediatría
- 4.Problemas de sueño en niños y adolescentes
- 5.Insomnia en la infancia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. SABER COMER

- 1.Hábitos alimentarios
- 2.Los principales errores alimentarios
- 3.Situaciones típicas y cómo superarlas

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROBLEMAS CON EL CONTROL DE ESFÍNTERES**

- 1.Introducción
- 2.Enuresis
- 3.Control de esfínteres. Factores físicos
- 4.Control de esfínteres. Factores psicológicos
- 5.Entrenamiento en retención y control
- 6.Alarmas de enuresis
- 7.Entrenamiento en mantener la cama seca
- 8.Encopresis

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. ORIENTACIONES A LOS PADRES PARA DESARROLLAR EL CONTROL DE ESFÍNTERES**

- 1.Introducción
- 2.Qué podemos hacer los padres y madres para ayudar al niño
- 3.¿Qué ocurre con un niño con dificultades?
- 4.Control intestinal

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. SEPARACIÓN DE LOS PADRES**

- 1.Introducción
- 2.Cambios en la familia causados por el divorcio
- 3.Etapas del divorcio
- 4.El niño en el centro de la separación
- 5.Tareas del pediatra
- 6.¿Qué debe decir el pediatra a los padres?

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANSIEDAD EN NIÑOS CON PADRES SEPARADOS**

- 1.Introducción
- 2.La ansiedad
- 3.Desórdenes por ansiedad
- 4.Trastorno de ansiedad por separación en hijos de padres divorciados
- 5.Ejemplo de investigación

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. LOS CELOS INFANTILES**

- 1.¿Qué son los celos infantiles?
- 2.Algunos ejemplos reales
- 3.Diferencia entre rivalidad, envidia y celos
- 4.¿Cuáles son las causas del comportamiento celoso?

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. ANÁLISIS DEL DIBUJO INFANTIL**

- 1.Introducción
- 2.Aspectos del dibujo
- 3.Etapas por las que pasa el dibujo infantil

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 11. AUTOESTIMA INFANTIL**

- 1.Introducción

2. ¿Cómo se construye la autoestima?
3. Orígenes de la autoestima
4. Importancia de la autoestima
5. Evaluación de la autoestima
6. Influencia de padres y profesores en el desarrollo de la autoestima

## MÓDULO 3. PRIMEROS AUXILIOS EN PEDIATRÍA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LOS PRIMEROS AUXILIOS

1. Principios de actuación en primeros auxilios
2. Terminología clínica
3. Valoración del estado del niño accidentado: valoración primaria y secundaria
4. Legislación en primeros auxilios
5. Conocer o identificar las lesiones
6. Recursos necesarios y disponibles
7. Fases de la intervención sanitaria en emergencia
8. Exploración de la víctima

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA PATOLÓGICA DEL NIÑO

1. Introducción a la anatomía patológica
2. El esqueleto
3. Sistema muscular
4. Sistema nervioso
5. Órganos sensoriales
6. Otros sistemas del cuerpo humano

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPALES ENFERMEDADES INFANTILES

1. Características del niño enfermo
2. Enfermedades infecciosas
3. Enfermedades bacterianas
4. Enfermedades respiratorias
5. Afecciones del oído
6. Enfermedades de la piel
7. Enfermedades de los ojos
8. Patología urinaria: infección urinaria
9. Patología abdominal: apendicitis
10. Patología de la sangre: anemia
11. Anorexia
12. Diabetes Mellitus o tipo I
13. Enfermedad Celiaca

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACCIDENTES EN PEDIATRÍA

1. Introducción. Generalidades



2. Tipos de accidentes según la edad del niño
3. Heridas
4. Hemorragias
5. Quemaduras
6. Valoración de las quemaduras
7. Introducción de cuerpos extraños
8. Asfixia
9. Intoxicación
10. Tratamiento general de las intoxicaciones
11. Intoxicaciones más frecuentes en pediatría

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. SOPORTE VITAL BÁSICO: RCP PEDIÁTRICO

1. Introducción
2. Posición de seguridad de la víctima
3. Toma de constantes vitales
4. Secuencia del Soporte Vital Básico
5. El Soporte Vital en Pediatría: RCP pediátrico
6. A modo de resumen...

### MÓDULO 4. PATOLOGIAS DE LA EDAD INFANTIL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CRECIMIENTO Y EVOLUCIÓN DEL NIÑO

1. Desarrollo orgánico del niño
2. Talla
3. Desarrollo craneal y cefálico
4. Desarrollo dentario
5. Desarrollo funcional
6. Desarrollo de las funciones psicomotoras
7. Desarrollo inmunitario
8. Vacunaciones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENFERMEDADES DEL RN: PRETERMINO Y TERMINO

1. Introducción
2. Manifestaciones clínicas de enfermedad durante el periodo neonatal
3. Malformaciones congénitas
4. Síndrome de Down o Mongolismo
5. Otras malformaciones en el RN
6. Principales enfermedades del RN : hipoxia o asfixia perinatal
7. Neumopatías neonatales
8. Cardiopatías congénitas
9. Ictericia del RN
10. Alteraciones metabólicas

11. Enfermedad hemorrágica del RN

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENFERMEDADES INFANTILES I

1. Enfermedades infecciosas en la infancia
2. Sarampión y rubeola
3. Exantema súbito y varicela
4. Parotiditis y difteria
5. Tétanos y tos ferina
6. Escarlatina y meningitis bacteriana
7. Hepatitis
8. Sida
9. Enfermedades respiratorias: adenoiditis y amigdalitis
10. Sinusitis y otitis
11. Epistaxis y laringitis
12. Bronquiolitis y asma bronquial
13. Enfermedades de la piel: sudamina
14. Herpes simple y herpes zoster
15. Urticaria y eczemas
16. Otras enfermedades de la piel
17. Características del niño enfermo

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENFERMEDADES INFANTILES II

1. Enfermedades de los ojos: conjuntivitis y orzuelo
2. Obstrucción del lagrimal
3. Patología urinaria
4. Malformaciones renales y urinarias
5. Enfermedades de los órganos genitales
6. Patología abdominal y digestiva
7. Malformaciones congénitas del esófago
8. Malformaciones anorectales
9. Patologías de la sangre: anemias
10. Leucemias y diátesis hemorrágicas
11. Diabetes mellitas o tipo I

## MÓDULO 5. EXPERTO EN ALIMENTACIÓN MATERNO-INFANTIL

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. NUTRICIÓN DURANTE EL EMBARAZO

1. Cambios fisiológicos durante el embarazo
2. Necesidades nutricionales en el embarazo
3. Pautas para alimentarse bien
4. Problemas asociados al bajo peso de la embarazada
5. Problemas asociados a la obesidad de la embarazada

6. Patologías gestacionales relacionadas con la dieta
7. Otras consideraciones alimentarias
8. Productos o alimentos que deben evitarse durante el embarazo

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. ¿CÓMO DEBO ALIMENTARME DESPUÉS DEL PARTO?**

1. Recomendaciones para después del parto
2. Alimentación durante la lactancia
3. Alimentos necesarios

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. LACTANCIA MATERNA**

1. El puerperio
2. Necesidades nutricionales en la lactancia
3. La lactancia
4. Tipos de lactancia
5. Dificultades con la lactancia
6. Posición para la lactancia
7. Duración y frecuencia en las tomas
8. Lactancia materna a demanda
9. Relactancia
10. Medicamentos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. NUTRICIÓN DEL BEBÉ DURANTE EL PRIMER AÑO DE VIDA**

1. Evolución de la alimentación
2. Consejos para la alimentación del bebé
3. Alimentos que conviene evitar en la alimentación del bebé
4. Comparación de la leche materna con la leche vaca
5. Biberón
6. El calostro
7. Horario

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. NECESIDADES NUTRICIONALES DE LOS NIÑOS**

1. La energía
2. Proteínas
3. Hidratos de carbono
4. Las grasas
5. Vitaminas
6. Minerales

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. NUTRICIÓN HUMANA EN LA INFANCIA**

1. Alimentación tras el primer año de vida
2. Importancia de una buena nutrición en la edad infantil
3. Alimentación en la infancia
4. Ritmos alimentarios durante el día
5. Plan semanal de comidas

6. Alimentos desaconsejados
7. Decálogo para fomentar en los niños hábitos saludables en la alimentación
8. Consejos para evitar problemas durante la comida
9. Alergias alimentarias
10. Alimentación e higiene bucodental

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA HIGIENE BUCAL

1. El cuidado de los dientes
2. Como lavarse los dientes
3. Enfermedades que afectan a los dientes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. INTOLERANCIA Y ALERGIAS A LOS ALIMENTOS

1. Definiciones
2. Intolerancia a los alimentos
3. Alergias alimentarias

## MÓDULO PRÁCTICO. ELABORACIÓN DE DIETAS

# PARTE 2. INMUNODEFICIENCIA PEDIÁTRICA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMA INMUNITARIO

1. Características generales
  - 1.- Mecanismos que intervienen
2. Tipo y mecanismos de respuesta inmunitaria
  - 1.- Respuesta innata o inespecífica
  - 2.- Respuesta adaptativa o específica
  - 3.- Diferencias entre la respuesta inmune innata y la respuesta inmune adquirida
3. Antígenos y determinantes antigénicos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INMUNIDAD CELULAR Y HUMORAL

1. Órganos y tejidos linfoides
2. Células del sistema inmune
3. Anticuerpos
4. Inmunoglobulinas
5. Sistema del complemento
6. Reacciones antígeno-anticuerpo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. AUTOINMUNIDAD E INMUNODEFICIENCIA

1. Tipos de inmunodeficiencia
  - 1.- Primarias o congénitas
  - 2.- Secundarias o adquiridas
2. Autoinmunidad
  - 1.- Enfermedades autoinmunes
3. Anticuerpo órgano específicos y no órgano específicos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS EN NIÑOS**

1. Introducción a las inmunodeficiencias pediátricas primarias
2. Clasificación de las inmunodeficiencias primarias
  - 1.- Inmunodeficiencias combinadas
  - 2.- Inmunodeficiencias combinadas con características sindrómicas
  - 3.- Deficiencias de anticuerpos
  - 4.- Inmunodeficiencias con desregulación inmune
  - 5.- Defectos de fagocitos
  - 6.- Déficit de inmunidad innata
  - 7.- Trastornos autoinflamatorios y deficiencias del complemento

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. INMUNODEFICIENCIAS SECUNDARIAS PEDIÁTRICAS**

1. Introducción a las inmunodeficiencias pediátricas secundarias
2. Enfermedades infecciosas causadas por hongos
  - 1.- Criptococosis
  - 2.- Micosis
  - 3.- Zigomicosis
  - 4.- Candidiasis
3. Meningitis
  - 1.- Tratamiento
4. Infección del tracto urinario
  - 1.- Diagnóstico
5. Neumonía
  - 1.- Etiología
6. Histiocitosis
  - 1.- Diagnóstico e histopatología
  - 2.- Tratamiento
7. Rinitis
  - 1.- Etiología y síntomas de la rinitis
8. Cáncer infantil
  - 1.- Causas del cáncer infantil
  - 2.- Tipos de cáncer en niños y niñas
  - 3.- Alimentación y sistema inmunitario
9. Virus de la inmunodeficiencia humana (SIDA)

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. LEUCEMIA E INMUNODEFICIENCIA INFANTIL**

1. Introducción a la leucemia infantil
2. Sintomatología
3. Diagnóstico
4. Clasificación
  - 1.- Leucemia Linfocítica Aguda (Linfoblástica)



- 2.- Leucemia Mieloide Aguda
- 3.- Leucemia Mieloide Crónica
- 4.- Leucemia Linfocítica Crónica
- 5.- Leucemia Mielomonocítica Juvenil

5.Tratamiento

- 1.- Inmunoterapia para el tratamiento de la leucemia en niños

6.Consecuencias del tratamiento

**UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA INMUNOTERAPIA Y EL VIH**

- 1.Introducción al virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)
- 2.SIDA: fases de la infección por el VIH
- 3.Manifestaciones clínicas del SIDA
- 4.Marcadores de progresión de la enfermedad producida por el VIH a SIDA
- 5.Alteraciones presentadas por el estado de inmunosupresión
  - 1.- Artritis séptica
  - 2.- Osteomielitis
  - 3.- Polimiositis

6.Alimentación y VIH

**UNIDAD DIDÁCTICA 8. IMPORTANCIA DE LAS VACUNAS EN EL SISTEMA INMUNITARIO**

- 1.Conceptos básicos de vacunación
  - 1.- Historia de la vacunación
  - 2.- Bases inmunológicas
- 2.Tipos de vacunas
- 3.Concepto de anafilaxia e inmunización pasiva
  - 1.- Anafilaxia
  - 2.- Inmunización
- 4.Calendario de vacunación
- 5.Vacunación en menores
  - 1.- Vacunación de rescate o acelerada
  - 2.- Vacunación de menores inmunodeprimidos
  - 3.- Vacunación de prematuros

**UNIDAD DIDÁCTICA 9. COMPLEJO PRINCIPAL DE LA HISTOCOMPATIBILIDAD**

- 1.Características bioquímicas y genéticas
- 2.Función del MHC
- 3.Clases de antígenos de histocompatibilidad y enfermedades asociadas
- 4.Tratamiento con quimioterapia
  - 1.- Efectividad de la quimioterapia
  - 2.- Tipos de quimioterapia en la infancia
  - 3.- Resistencia a fármacos
  - 4.- Efectos secundarios comunes de la quimioterapia

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD PEDIÁTRICA

1. Fundamentos
2. Tipos
3. Estudio de alergias
  - 1.- Pólenes, moho y ácaros del polvo doméstico
  - 2.- Pruebas diagnósticas

## UNIDAD DIDÁCTICA 11. TÉCNICAS INMUNOLÓGICAS

1. Reacciones de aglutinación y precipitación
2. Técnicas de Inmunolectroforesis
3. Inmunoensayos (FIA, EIA, RIA)
4. Inmunofluorescencia
5. Técnicas de Inmunolectroblot
6. Turbidimetría y nefelometría
7. Otras técnicas

# PARTE 3. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR BÁSICA Y AVANZADA EN NIÑOS

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA FUNCIÓN RESPIRATORIA

1. Anatomía del aparato respiratorio
2. Función de la respiración
  - 1.- Ventilación pulmonar
  - 2.- Respiración celular e intercambio gaseoso
3. Exploración del aparato respiratorio
  - 1.- Inspección
  - 2.- Percusión
  - 3.- Palpación
  - 4.- Auscultación
  - 5.- Pruebas de valoración
4. Control y regulación de la respiración
5. La hiperrespuesta bronquial en lactantes
6. Espirometría

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN A LA REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR

1. Parada cardiorrespiratoria
2. Resucitación cardiopulmonar
  - 1.- Ventilación manual
  - 2.- Masaje cardiaco externo
3. Soporte vital básico. Protocolo
4. Cadena de supervivencia

- 1.- Valoración del nivel de conciencia
- 2.- Valoración de la ventilación y pulso
- 5.Prevencción de parada cardiorrespiratoria en niños

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS EN SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO

- 1.Aspiración endotraqueal
  - 1.- Equipamiento y procedimiento de la aspiración endotraqueal
- 2.Aspiración nasotraqueal
  - 1.- Materiales y método
- 3.Sondaje nasogástrico
  - 1.- Materiales y método
- 4.Instauración de vía venosa periférica
  - 1.- Materiales y método
  - 2.- Reparación de la piel
- 5.Canalización de vasos umbilicales
  - 1.- Materiales y método
- 6.Drenaje torácico
  - 1.- Materiales y método

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. NOCIONES DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA EN PEDIATRÍA

- 1.Concepto de VMNI. Modos ventilatorios
- 2.Objetivos y Beneficios de la VMNI
- 3.Indicaciones y Contraindicaciones de la VMNI
- 4.Material y funcionamiento en VMNI

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR BÁSICA PEDIÁTRICA

- 1.Reanimación cardiopulmonar básica
  - 1.- Secuencia de las actuaciones en RCP básica
- 2.Posición de seguridad
- 3.Obstrucción de vía aérea por un cuerpo extraño
  - 1.- Diagnóstico
  - 2.- Seguridad en la asistencia y solicitud de ayuda
  - 3.- Niño consiente con obstrucción de la vía aérea
  - 4.- Niño inconsciente con obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR AVANZADA EN PEDIATRÍA

- 1.Asistencia respiratoria Avanzada
  - 1.- Limpieza de la vía aérea
  - 2.- Técnicas para la apertura de la boca y limpieza manual
  - 3.- Ventilación artificial instrumentalizada
- 2.Soporte vital avanzado en niños. SVA pediátrico
  - 1.- Soporte Vital Avanzado en pediatría
- 3.Soporte circulatorio

- 1.- Ayudas mecánicas para la compresión torácica
- 2.- RCP invasiva. Masaje cardiaco interno
4. Arritmias y desfibrilación
  - 1.- Tipos de arritmias
  - 2.- Tratamiento eléctrico de las arritmias
5. Soporte vital avanzado integrado
6. Vías de infusión, fármacos y líquidos en RCP
7. El Estilo Utstein

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. REANIMACIÓN NEONATAL

1. El recién nacido
  - 1.- Clasificación del recién nacido
  - 2.- Cuidados inmediatos del recién nacido
2. Introducción a la reanimación neonatal
3. Preparación para la reanimación neonatal
4. Técnica de reanimación neonatal
  - 1.- Evaluación inicial
  - 2.- Estabilización inicial
  - 3.- Valoración
  - 4.- Ventilación
  - 5.- Masaje cardiaco
  - 6.- Fármacos y fluidos
5. Consideraciones éticas en la reanimación neonatal
6. Conducta posreanimación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. ESTABILIZACIÓN POSREANIMACIÓN. TRANSPORTE NEONATAL. BASES ÉTICAS EN NEONATOLOGÍA

1. Estabilización posreanimación
  - 1.- Estabilización hemodinámica
  - 2.- Estabilización respiratoria
  - 3.- Estabilización neurológica
2. Transporte neonatal
  - 1.- Material para el traslado neonatal
  - 2.- Funciones del equipo de traslado
3. Bases éticas en neonatología
  - 1.- Principios de actuación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. URGENCIAS RESPIRATORIAS Y CARDIOLÓGICAS

1. Crisis asmática
  - 1.- Tratamiento
2. Tos ferina
  - 1.- Diagnóstico

- 2.- Tratamiento
- 3. Bronquiolitis aguda
  - 1.- Diagnóstico
  - 2.- Tratamiento
- 4. Ventilación mecánica
- 5. Insuficiencia cardíaca
  - 1.- Diagnóstico etiológico y tratamiento
- 6. El niño cianótico
  - 1.- Diagnóstico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. USO DEL DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO (DEA) Y LA OXIGENACIÓN, VENTILACIÓN Y AEROSOLTERAPIA

- 1. Aspectos generales
  - 1.- Tipos de ondas. Monofásica y bifásica
  - 2.- Complicaciones del uso del DEA
- 2. Uso del DEA
  - 1.- DEA en niños y lactantes
- 3. Oxigenoterapia
  - 1.- Sistemas de administración de oxígeno
- 4. Ventilación
  - 1.- Ventilación mecánica
- 5. Aerosolterapia
  - 1.- Administración de la aerosolterapia

## PARTE 4. GESTIÓN DE SERVICIOS DE ENFERMERÍA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. TIPOS DE CENTROS SANITARIOS EN EL SISTEMA SANITARIO ESPAÑOL

- 1. Niveles de intervención en el Sistema Nacional de Salud

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN FUNCIONAL Y ORGÁNICA DE LOS CENTROS SANITARIOS

- 1. Órganos de dirección de un hospital
- 2. Órganos de dirección de un centro de salud

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE DOCUMENTOS EN EL ÁMBITO SANITARIO

- 1. Documentación sanitaria

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. VÍAS DE ATENCIÓN SANITARIA AL PACIENTE

- 1. La petición de citas
- 2. Consulta sin cita previa
- 3. Visita domiciliaria
- 4. Servicio de urgencias
- 5. Órdenes de prioridad en la atención

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ARCHIVO DE LA DOCUMENTACIÓN

- 1. Métodos de archivo



**UNIDAD DIDÁCTICA 6. GESTIÓN DEL PERSONAL EN UNA UNIDAD/ SERVICIO**

1. Gestión del personal sanitario

**UNIDAD DIDÁCTICA 7. GESTIÓN DE LOS RECURSOS MATERIALES**

1. Gestión de stocks

**UNIDAD DIDÁCTICA 8. ORGANIZACIÓN DEL ALMACÉN**

1. Colocación del material en el almacén
2. Normas de seguridad e higiene en el almacén

**UNIDAD DIDÁCTICA 9. FORMULACIÓN DE PEDIDOS**

1. Realización de pedidos

**UNIDAD DIDÁCTICA 10. ATENCIÓN AL PACIENTE EN ENFERMERÍA**

1. Consideraciones generales a tener en cuenta por el Auxiliar de Enfermería
2. Actividades de enfermería relacionadas con el ingreso y egreso del paciente

**UNIDAD DIDÁCTICA 11. PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SANITARIOS**

1. Gestión de residuos sanitarios
2. Recogida intracentro de los residuos sanitarios
3. Transporte y almacenamiento de residuos sanitarios
4. Tratamiento y eliminación de los residuos