



**EDUCA
BUSINESS
SCHOOL**



Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL



Master en Enfermería Pediátrica



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 formativas. 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

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 en Enfermería Pediátrica



DURACIÓN:
600 horas



MODALIDAD:
Online



PRECIO:
1.495 €

Incluye materiales didácticos, titulación
y gastos de envío.

CENTRO DE FORMACIÓN:
Educa Business School



Titulación

Titulación Expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación 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 conste expide 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



El presente Título es parte del Sistema Formativo de la Escuela Formadora de la Unidad Educativa de la UGR. Expone el plan de los estudios correspondientes de esta acción formativa y de los requisitos de acceso, así como el nombre completo de Alumno, titulación de Competencia en el Título, y se dirige a la acreditación de los contenidos profesionales adquiridos en virtud de la experiencia obtenida en la formación en la UGR. Este Título es parte del Sistema Formativo de la Escuela Formadora de la Unidad Educativa de la UGR. Expone el plan de los estudios correspondientes de esta acción formativa y de los requisitos de acceso, así como el nombre completo de Alumno, titulación de Competencia en el Título, y se dirige a la acreditación de los contenidos profesionales adquiridos en virtud de la experiencia obtenida en la formación en la UGR. Este Título es parte del Sistema Formativo de la Escuela Formadora de la Unidad Educativa de la UGR. Expone el plan de los estudios correspondientes de esta acción formativa y de los requisitos de acceso, así como el nombre completo de Alumno, titulación de Competencia en el Título, y se dirige a la acreditación de los contenidos profesionales adquiridos en virtud de la experiencia obtenida en la formación en la UGR.

Descripción

Este Master en Enfermería Pediátrica le ofrece una formación especializada en la materia. Este Master en Enfermería Pediátrica le ofrece una formación especializada en la materia. Si desempeña su labor profesional en el entorno de la sanidad o desearía hacerlo y tiene interés en el entorno de la pediatría este es su momento, con el Master en Enfermería Pediátrica podrá adquirir los conocimientos esenciales para ser un profesional en la materia. Con el Master en Enfermería Pediátrica se especifican los cuidados y procedimientos a seguir que se han de tener con el recién nacido normal y con aquellos que presenten diferentes dificultades, tales como bajo peso, prematuridad y otros trastornos y enfermedades asociadas al nacimiento de un bebé.



Objetivos

- Describir las principales características del recién nacido sano y los cuidados básicos de éste.
- Actualización y puesta al día en datos epidemiológicos y demográficos infantiles.
- Puesta al día en valoración infantil, patologías infantiles más frecuentes y su tratamiento clínico, incluyendo trastornos traumatológicos, infecciones de cualquier tipo o situaciones de urgencia infantiles.
- Aprender las enfermedades infantiles de declaración obligatoria.
- Conocer y estudiar a que hace referencia la especialidad de neurología.
- Indagar sobre las urgencias pediátricas en el ámbito neurológico.

A quién va dirigido

Este Master en Enfermería Pediátrica está dirigido a todos aquellos profesionales de esta rama profesional. Además El Master en Enfermería Pediátrica está dirigido al profesional relacionado con el ámbito sanitario que desarrolla un trabajo directo con neonatos, de manera que tenga el conocimiento necesario para poder desarrollar diferentes procedimientos dirigidos al tratamiento de dificultades y enfermedades del neonato.

Para qué te prepara

Este Master en Enfermería Pediátrica le prepara para conseguir una titulación profesional. Este Master en Enfermería Pediátrica le prepara para realizar los cuidados y atenciones básicas a un recién nacido, bien esté sano o presente algún tipo de dificultad. Además podrá aprender los conocimientos necesarios para trabajar en ámbitos laborales en los que tenga que tratar con bebés y niños/as.

Salidas Laborales

Sanidad, Enfermería, Medicina, Obstetricia, 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.



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**



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



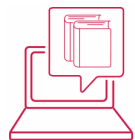
Más de 150 cursos Universitarios

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

MÓDULO 1. PEDIATRÍA Y PUERICULTURA

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. LEGISLACIÓN 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
- 5.Exploración genital infantil
- 6.Aspectos médicos-legales en las urgencias de pediatría
- 7.Parte judicial
 - 1.- Fallecimiento de un niño en Urgencias
- 8.Nuevo código penal y el ejercicio de la medicina

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.- Características físicas del recién nacido
 - 3.- Clasificación de los recién nacidos
 - 4.- Sufrimiento fetal agudo
 - 5.- Distrés respiratorio en el recién nacido
 - 6.- Traumatismos obstétricos
 - 7.- Patología infecciosa neonatal
 - 8.- Síndrome hemorrágicos del recién nacido
 - 9.- Ictericias del recién nacido
 - 10.- Trastornos metabólicos del recién nacido

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL EMBARAZO Y EL PARTO

- 1.1. Cambios de la mujer durante el embarazo
 - 1.- Cambios en el cuerpo
 - 2.- Cambios hormonales
 - 3.- Cambios afectivos
- 2.Necesidades nutricionales durante el embarazo
 - 1.- Energía
 - 2.- Proteínas
 - 3.- Lípidos
 - 4.- Minerales
 - 5.- Vitaminas
- 3.Riesgos y señales de alerta durante el embarazo

4.El parto

- 1.- Etapas del parto
- 2.- Clasificación de los partos
- 3.- Tipos de parto

5.La lactancia materna

- 1.- El puerperio
- 2.- Necesidades nutricionales en la lactancia
- 3.- Características principales de la lactancia
- 4.- Tipos de lactancia
- 5.- Duración y frecuencia en las tomas
- 6.- Problemas de la lactancia

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CUIDADOS INMEDIATOS DEL RECIÉN NACIDO

1.Procedimientos rutinarios

- 1.- Cuidados del recién nacido después del parto vaginal

2.Características fisiológicas y neurológicas del recién nacido

- 1.- Exploración física

3.Exploración neurológica

4.Pronóstico del prematuro

5.Recién nacidos distróficos PEG o RCIU

6.Gemelaridad

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PSICOLOGÍA INFANTIL. PRIMERA INFANCIA (I)

1.Conceptos básicos en Psicología Infantil

2.Concepto actual de desarrollo

3.Etapas del desarrollo prenatal

- 1.- Etapa celular: el origen del desarrollo
- 2.- Etapa embrionaria
- 3.- Etapa fetal

4.Problemas en el desarrollo prenatal

- 1.- Ambiente y factores teratogénicos
- 2.- Anomalías genéticas
- 3.- Detección precoz de las alteraciones en el desarrollo prenatal
- 4.- El control del neonato

5.Desarrollo físico y psicomotor

- 1.- La conducta refleja
- 2.- Pautas del crecimiento
- 3.- Las habilidades motoras gruesas
- 4.- Las destrezas motoras finas

- 6.Desarrollo sensorial y perceptivo
 - 1.- Desarrollo de la audición
 - 2.- Desarrollo de la visión
 - 3.- Desarrollo del olfato
 - 4.- Desarrollo del tacto
 - 5.- Desarrollo del gusto
 - 6.- Desarrollo de la percepción intermodal

7.Desarrollo cognitivo

8.Desarrollo del lenguaje

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PSICOLOGÍA INFANTIL. PRIMERA INFANCIA (II)

1.Desarrollo psico-social y afectivo

- 1.- Desarrollo socio-afectivo: el apego
- 2.- El origen del autoconcepto

2.Desarrollo físico y psicomotor

- 1.- Locomoción
- 2.- Manipulación

3.Desarrollo cognitivo

4.Desarrollo del lenguaje

- 1.- Aprendizaje del vocabulario
- 2.- Las primeras oraciones
- 3.- El desarrollo sintáctico

5.Desarrollo psico-social y afectivo

- 1.- El juego
- 2.- Los juguetes
- 3.- Vergüenza y desconfianza
- 4.- La rebeldía

6.Desarrollo psicomotor

- 1.- El espacio
- 2.- Resumen del desarrollo motor de los cuatro a los seis años

7.Desarrollo cognitivo

- 1.- El pensamiento preoperacional

8.Desarrollo del lenguaje

- 1.- Tres-cuatro años
- 2.- Cinco años
- 3.- Seis años

9.Desarrollo psico-social y afectivo

- 1.- La problemática afectiva del niño de tres a seis años

2.- La socialización fuera de la familia

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CRECIMIENTO Y EVOLUCIÓN DEL NIÑO

- 1.Desarrollo orgánico del niño
 - 1.- El peso
 - 2.- Talla
 - 3.- Desarrollo craneal y cefálico
- 2.Desarrollo dentario
- 3.Desarrollo funcional
 - 1.- Hipo, eructos, regurgitaciones y vómitos
 - 2.- Secreción salivar, babeo
 - 3.- Evolución de la eliminación urinaria
- 4.Desarrollo inmunitario
- 5.Vacunaciones
 - 1.- Vacuna antivariólica
 - 2.- Vacuna triple (antidiftérica, tetánica y tosferina)
 - 3.- Vacuna antipoliomielítica
 - 4.- Vacuna antituberculosa
 - 5.- Vacuna antisarampiosa
 - 6.- Vacuna contra la rubeola
 - 7.- Vacunación contra la parotiditis

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PATOLOGÍAS INFANTILES 271

- 1.Patologías infantiles
 - 1.- Manifestaciones clínicas de enfermedad durante el periodo neonatal
- 2.Malformaciones congénitas
- 3.Síndrome de down
- 4.Otras malformaciones en el recién nacido
 - 1.- Espina bífida
 - 2.- Labio leporino, fisura palatina
 - 3.- Luxación congénita de cadera
- 5.Principales enfermedades del recién nacido: hipoxia o asfixia perinatal
- 6.Neumopatías neonatales
 - 1.- Síndrome del distress respiratorio del neonato
 - 2.- Enfermedad de la membrana hialina
 - 3.- Aspiración pulmonar
 - 4.- Neumonías
- 7.Cardiopatías congénitas
- 8.Ictericia del recién nacido

9.Alteraciones metabólicas

- 1.- Hipoglucemia
- 2.- Hipocalcemia
- 3.- Hipomagnesemia
- 4.- Hipercalcemia e hiperglucemia

10.Enfermedad hemorrágica del recién nacido

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ENFERMEDADES EN NIÑOS Y LACTANTES

1.El recién nacido: pretérmino y término

- 1.- Características de los recién nacidos

2.Enfermedades del recién nacido

- 1.- Trastornos respiratorios
- 2.- Trastornos digestivos
- 3.- Anomalías de los testículos
- 4.- Trastornos de la sangre y el metabolismo
- 5.- Infecciones congénitas
- 6.- Luxación congénita de la cadera
- 7.- Espina bífida

3.Enfermedades en la infancia

- 1.- Enfermedades infecciosas
- 2.- Trastornos dermatológicos
- 3.- Trastornos oftalmológicos
- 4.- Trastornos digestivos
- 5.- Trastornos de la vía respiratoria
- 6.- Trastornos hormonales
- 7.- Trastornos neurológicos

UNIDAD DIDÁCTICA 11. TRASTORNOS OTORRINOLARINGOLÓGICOS, ORTOPÉDICOS Y TRAUMATOLÓGICOS

1.Hipertrofia de amígdalas palatinas y amígdala faríngea

- 1.- Amígdalas palatinas
- 2.- Amígdalas faríngeas

2.Hipoacusias

- 1.- Hipoacusia neurosensorial

3.Disfonías y Afonías

4.Trastornos ortopédicos más frecuentes

- 1.- Alteraciones del pie
- 2.- Alteraciones en los dedos
- 3.- Alteraciones en las piernas

- 4.- Alteraciones en la espalda
- 5.- Tortícolis congénita
- 6.- Pronación dolorosa
- 7.- Dolores de crecimiento
- 5. Fracturas del miembro inferior
 - 1.- Fractura de cadera
 - 2.- Fractura diafisarias de fémur
 - 3.- Fractura de rótula
 - 4.- Fracturas diafisarias de tibia
 - 5.- Fracturas de tobillo
 - 6.- Fracturas de calcáneo

UNIDAD DIDÁCTICA 12. OTRAS ALTERACIONES, PATOLOGÍAS, ENFERMEDADES Y SÍNDROMES PRESENTES EN LA INFANCIA

- 1. Ojo enrojecido en la niñez
 - 1.- Conjuntivitis
 - 2.- Orzuelo
 - 3.- Obstrucción del lagrimal
- 2. Patología e infecciones en las vías urinarias
- 3. Gastroenterología
 - 1.- Desarrollo del aparato digestivo
 - 2.- Enfermedad ulcerosa péptica
 - 3.- Gastroenteritis aguda
 - 4.- Celiaquía
 - 5.- Estreñimiento
 - 6.- Enfermedades parasitarias intestinales
- 4. Cólico del lactante
 - 1.- Candidiasis bucal
 - 2.- Fisura del ano
- 5. Enfermedades respiratorias
 - 1.- Asma bronquial
 - 2.- Bronquitis
 - 3.- Sinusitis
 - 4.- Laringitis
- 6. Patología abdominal: apendicitis
- 7. Diabetes Mellitus o Tipo I
- 8. Meningitis
- 9. Síndrome de la muerte súbita del lactante

- 1.- Epidemiología
 - 2.- Cierre del caso por un equipo multidisciplinar
10. Enfermedades infecciosas
- 1.- Sarampión
 - 2.- Exantema súbito o roséola
 - 3.- Varicela
 - 4.- Parotiditis
 - 5.- Difteria
 - 6.- Tos ferina

UNIDAD DIDÁCTICA 13. URGENCIAS PEDIÁTRICAS

1. Intoxicaciones
 - 1.- Tratamiento general de las intoxicaciones
 - 2.- Intoxicaciones más frecuentes en pediatría
2. Urgencias pediátricas
 - 1.- Formación del médico de Urgencias Pediátricas
 - 2.- Tratamientos que proporcionan los médicos de Urgencias Pediátricas
 - 3.- Localización de un Médico de Urgencias Pediátricas
3. Soporte vital básico. El Soporte Vital en Pediatría: RCP pediátrico
 - 1.- Comprobación del nivel de conciencia
 - 2.- Vía aérea
 - 3.- Circulación
 - 4.- Posición de reanimación cardio-pulmonar (RCP)

UNIDAD DIDÁCTICA 14. MALTRATO INFANTIL. CONCEPTO Y TIPOLOGÍA

1. Definición del maltrato en la infancia
2. Definiciones alternativas
 - 1.- Ministerio de Salud
 - 2.- UNICEF
3. Tipos de malos tratos
 - 1.- Formas raras y graves de maltrato infantil
 - 2.- Otras formas de maltrato

UNIDAD DIDÁCTICA 15. DETECCIÓN Y VALORACIÓN DE LOS MALOS TRATOS

1. Introducción
2. Signos para sospechar maltrato en el niño/a y abandono infantil
3. Cómo reconocer el tipo de maltrato mediante sus signos
 - 1.- Signos de maltrato físico
 - 2.- Formas de maltrato físico
 - 3.- Signos de abandono

- 4.- Signos de maltrato emocional
- 5.- Signos de abuso sexual
- 4. Detección de malos tratos infantiles en hospitales
 - 1.- ¿Sospechas que un niño/a ha sido maltratado?
- 5. Detección de malos tratos infantiles en centros escolares
- 6. Valoración de los malos tratos en la infancia
 - 1.- Características básicas para la consideración de los malos tratos a la infancia
 - 2.- Valoración del riesgo
 - 3.- Análisis del caso
 - 4.- Mitos y engaños frecuentes a desterrar acerca de los malos tratos en la infancia

MÓDULO 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

MÓDULO 3. URGENCIAS PEDIÁTRICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SERVICIO DE URGENCIAS

- 1.El Servicio de urgencias
 - 1.- Organización del servicio de urgencias
- 2.Calidad en el servicio de urgencias
- 3.Protocolos de sedación y tratamiento del dolor en urgencias
 - 1.- Sedación en el paciente terminal
 - 2.- Tratamiento del dolor en urgencias
- 4.Modelos de relación entre el paciente y el personal sanitario
 - 1.- Modelo de roles de la relación médico-paciente
 - 2.- Modelo de participación entre el profesional sanitario y el paciente
 - 3.- Modelo de relación interpersonal entre el profesional sanitario y el paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PEDIATRÍA GENERAL

- 1.Adenopatías
 - 1.- Diagnóstico
 - 2.- Tratamiento
- 2.Alteraciones hidroelectrolíticas
 - 1.- Tratamiento según el tipo de alteración
- 3.Dolor torácico
 - 1.- Causas del dolor torácico
 - 2.- Diagnóstico y evaluación

4.Llanto inconsolable

- 1.- Diagnóstico
- 2.- Tratamiento

5.Maltrato infantil

- 1.- Abusos sexuales

6.Púrpura

- 1.- Tratamiento

7.Síncope

- 1.- Clasificación
- 2.- Diagnóstico. Anamnesis, exploración física y tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. URGENCIAS EN EL RECIÉN NACIDO

1.Sepsis neonatal

- 1.- Diagnóstico
- 2.- Tratamiento

2.Ictericia en el recién nacido

- 1.- Diagnóstico
- 2.- Exploración
- 3.- Tratamiento

3.Cardiotopías congénitas en el periodo neonatal

- 1.- Tipos de cardiopatías
- 2.- Diagnóstico

4.Shock en el recién nacido

- 1.- Tratamiento

5.Convulsiones neonatales

- 1.- Diagnóstico
- 2.- Tratamiento

6.El lactante con rechazo del alimento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS TRAUMÁTICAS

1.Traumatismos craneoencefálicos

- 1.- Diagnóstico
- 2.- Manejo del paciente con TCE en urgencias

2.Traumatismos abdominales

- 1.- Anamnesis
- 2.- Exploración
- 3.- Actuación en el servicio de urgencias

3.Cojera en la infancia

- 1.- Etiología de la cojera

- 2.- Diagnóstico de la cojera
- 4.Politraumatismo infantil
- 5.Traumatismos renales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. URGENCIAS INFECCIOSAS

- 1.Meningitis
 - 1.- Diagnóstico
 - 2.- Tratamiento
- 2.Encefalitis
 - 1.- Diagnóstico
 - 2.- Tratamiento
- 3.Neumonía
 - 1.- Neumonía adquirida en la comunidad
- 4.Síndrome febril
- 5.Otitis medias agudas
 - 1.- Mastoiditis aguda
- 6.Varicela-zoster

UNIDAD DIDÁCTICA 6. URGENCIAS RESPIRATORIAS Y CARDIACAS

- 1.Crisis asmática
 - 1.- Tratamiento
- 2.Tos ferina
 - 1.- Diagnóstico
 - 2.- Tratamiento
- 3.Bronquiolitis aguda
 - 1.- Diagnóstico
 - 2.- Tratamiento
- 4.Insuficiencia cardíaca
 - 1.- Diagnóstico etiológico y tratamiento
- 5.El niño cianótico
 - 1.- Diagnóstico

UNIDAD DIDÁCTICA 7. URGENCIAS NEUROLÓGICAS, NEFROUROLÓGICAS Y DIGESTIVAS

- 1.Cefaleas
 - 1.- Diagnóstico y tratamiento
- 2.Trastornos paroxísticos no epilépticos
 - 1.- Clasificación de los trastornos paroxísticos no epilépticos
- 3.Infección del tracto urinario
 - 1.- Diagnóstico
 - 2.- Tratamiento

4.Síndrome nefrótico

1.- Tratamiento

5.Hemorragia gastrointestinal

1.- Diagnóstico

2.- Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ACCIDENTES

1.Accidentes por animales. Mordeduras

1.- Síntomas y diagnóstico en caso de mordedura de animal

2.Intoxicación por monóxido de carbono

1.- Actuación en urgencias

2.- Tratamiento

3.Quemaduras

1.- Tratamiento

4.Ingestión de cuerpos extraños

1.- Aspiración de cuerpo extraño

5.Síndrome de casahogamiento

1.- Alteraciones y lesiones

6.Intoxicaciones por detergentes

UNIDAD DIDÁCTICA 9. URGENCIAS HEMATO-ONCOLÓGICAS

1.Urgencias oncológicas

2.Cetoacidosis diabética

1.- Tratamiento

3.Hipoglucemias

4.Patología suprarrenal aguda

5.Patología tiroidea

6.Anemia aguda, methahemoglobinemia y anemia hemolítica

UNIDAD DIDÁCTICA 10. OTRAS URGENCIAS PEDIÁTRICAS

1.Urgencias bucodentales

1.- Infección bucodental

2.- Traumatismo bucodental

2.Urgencias psiquiátricas

1.- Urgencias psiquiátricas verdaderas

3.Urticaria y Angioedema

1.- Evaluación clínica y tratamiento

4.Vómitos

1.- Anamnesis y exploración del paciente

5.Síndrome de Reye

- 1.- Diagnóstico y tratamiento
- 6.Shock anafiláctico
 - 1.- Diagnóstico
- 7.Enfermedad de Kawasaki
 - 1.- Tratamiento

MÓDULO 4. PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS URGENTES EN PEDIATRÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SERVICIO DE URGENCIAS

- 1.El Servicio de urgencias
 - 1.- Organización del servicio de urgencias
 - 2.- Calidad en el servicio de urgencias
- 2.Características del servicio de emergencias médicas
 - 1.- Competencias de enfermería en urgencias y emergencias
- 3.Tratamiento del dolor en urgencias
- 4.Modelos de relación entre el paciente y el personal sanitario
 - 1.- Modelo de roles de la relación médico-paciente
 - 2.- Modelo de participación entre el profesional sanitario y el paciente
 - 3.- Modelo de relación interpersonal entre el profesional sanitario y el paciente
- 5.Aspectos éticos y legales en la atención en urgencias
 - 1.- Responsabilidades legales
 - 2.- Aspectos éticos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRANSPORTE Y RECEPCIÓN DEL PACIENTE PEDIÁTRICO EN URGENCIAS

- 1.Transporte sanitario: concepto, clasificación y dotación
 - 1.- Características diferenciales del transporte sanitario terrestre
 - 2.- Dotación material de la unidad de transporte sanitario según el nivel asistencial
- 2.Transporte interhospitalario
 - 1.- Transporte neonatal

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VALORACIÓN DEL PACIENTE PEDIÁTRICO EN URGENCIAS

- 1.Valoración inicial del paciente pediátrico
 - 1.- Apariencia
 - 2.- Respiración
 - 3.- Circulación
- 2.Signos de gravedad
- 3.Determinación de las constantes vitales
- 4.Reanimación cardiopulmonar pediátrica
 - 1.- Soporte vital básico

- 2.- Soporte vital avanzado
- 3.- Actuación de emergencia en asfixia
- 5.Reanimación neonatal
 - 1.- Situaciones especiales de reanimación
 - 2.- Cuando no reanimar

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MONITORIZACIÓN

- 1.Monitorización de las constantes vitales
- 2.Ventilación mecánica
- 3.Sedación y analgesia en el paciente pediátrico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PROCEDIMIENTOS HABITUALES EN EL PACIENTE QUIRÚRGICO PEDIÁTRICO (I)

- 1.Cuidados del paciente quirúrgico en pediatría
- 2.Intubación endotraqueal
 - 1.- Procedimiento de intubación
 - 2.- Uso de aspiradores
- 3.Cricotiroidotomía y traqueotomía
- 4.Sondajes
 - 1.- Sondaje vesical
 - 2.- Sondaje nasogástrico/orogástrico
 - 3.- Sondaje rectal

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROCEDIMIENTOS HABITUALES EN EL PACIENTE QUIRÚRGICO PEDIÁTRICO (II)

- 1.Canalización de vías
 - 1.- Canalización venosa periférica
 - 2.- Canalización de vasos umbilicales (arterial y venoso)
- 2.Lavado gástrico
 - 1.- Procedimiento de colocación y lavado gástrico
- 3.Punción lumbar
- 4.Vendajes e inmovilizaciones
- 5.Medicación de uso frecuente en urgencias pediátricas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CIRUGÍA ABDOMINAL DE URGENCIAS

- 1.Dolor abdominal
 - 1.- Causas frecuentes de dolor abdominal
 - 2.- Exploración y diagnóstico
- 2.Apendicitis aguda
- 3.Invaginación intestinal
- 4.Obstrucción intestinal
- 5.Onfalocele

6. Estenosis hipertrófica de píloro
7. Divertículo de Meckel
8. Peritonitis
9. Atresia anorrectal

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CIRUGÍA DEL CANAL INGUINAL, UROLÓGICA Y GINECOLÓGICA DE URGENCIAS

1. Hernia inguinal
2. Hidrocele
3. Quiste del cordón espermático
4. Retención urinaria aguda
5. Escroto agudo
 - 1.- Torsión testicular
 - 2.- Epididimitis aguda
 - 3.- Torsión de los anejos testiculares
6. Atrapamiento del prepucio en cremallera del pantalón
7. Torsión de ovario

UNIDAD DIDÁCTICA 9. OTRAS CIRUGÍAS DE URGENCIAS

1. Cirugía fetal de urgencias
 - 1.- Principales indicaciones para la realización de cirugía fetal intrauterina
2. Cuerpos extraños
3. Quemaduras
 - 1.- Tratamiento quirúrgico de las quemaduras
4. Drenaje pleural
 - 1.- Procedimiento
 - 2.- Mantenimiento y retirada del drenaje pleural
5. Drenaje pericárdico
 - 1.- Procedimiento
6. Paracentesis
 - 1.- Procedimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 10. URGENCIAS PEDIÁTRICAS NO QUIRÚRGICAS

1. Traumatismo craneoencefálico
2. Meningitis
3. Bronquiolitis
4. Hemorragias
 - 1.- Epistaxis
 - 2.- Transfusión de hemoderivados
5. Intoxicaciones
6. Shock anafiláctico

7.Crisis convulsivas

MÓDULO 5. 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.Prevenición 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 cardíaco 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.Consideras 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