



**EDUCA
BUSINESS
SCHOOL**



Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL



Master En Atención Pediátrica + Master En Cirugía Pediátrica



**EDUCA
BUSINESS
SCHOOL**



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 Atención Pediátrica + Master En Cirugía Pediátrica



DURACIÓN:
1.200 horas



MODALIDAD:
Online



PRECIO:
1.795 €

Incluye materiales didácticos, titulación
y gastos de envío.

CENTRO DE FORMACIÓN:
Educa Business School



Titulación

Doble Titulación:

- Titulación de Master En Atención Pediátrica 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 de Master En Cirugía Pediátrica 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



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).



Descripción

Este Master en Atención Pediátrica le ofrece una formación especializada en al materia. La prevención, cuidado y tratamiento de recién nacidos y menores es una prioridad del Sistema Sanitario y por tanto esta especialidad está muy bien valorada y cuenta con mucho futuro. Los Auxiliares de Enfermería son profesionales de reconocido prestigio y gran proyección profesional y tiene mucha importancia en la Atención Pediátrica. El paciente neonato e infantil, por sus características de especial fragilidad, dificultad de comunicación y atención a sus acompañantes precisa de profesionales muy bien preparados. Este curso le ofrece la formación básica para trabajar en la atención pediátrica.

Este Master en Cirugía Pediátrica le ofrece una formación especializada en al materia. Si tiene interés en dedicarse al mundo de la sanidad y quiere especializarse en el área de quirófano y más específicamente en labores de cirugía pediátrica este es su momento, con el Curso de Experto en Cirugía Pediátrica podrá adquirir las técnicas oportunas para desenvolverse de manera profesional en este entorno. Gracias a la realización de este Curso conocerá los aspectos esenciales sobre los procedimientos quirúrgicos urgentes en pediatría, aprendiendo los procedimientos de anestesia locorregional en pediatría.

Objetivos

- 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 Auxiliar de Enfermería.
- Describir las bases fundamentales del quirófano.
- Adquirir los conocimientos necesarios para una correcta actuación en el ámbito quirúrgico.
- Identificar y seleccionar adecuadamente el instrumental quirúrgico requerido en cada situación clínica.
- Dar a conocer al alumno los aspectos específicos sobre traslados de niños de alto riesgo, así como los sistemas de valoración empleados en los servicios de emergencias.
- Actualizar conocimientos sobre farmacología, incluida oxigenoterapia.
- Estudiar los aspectos básicos y específicos sobre Anestesia Locorregional especializándose en la materia.
- Profundizar en las técnicas de actuación sobre Anestesia Locorregional para saber actuar de manera profesional.

A quién va dirigido

Este Master en Cirugía Pediátrica está dirigido a todos aquellos profesionales de esta rama profesional. Además El Curso de Experto en Cirugía Pediátrica está dirigido a a aquellas personas que quieran orientar su futuro laboral a trabajar en relación al servicio de Urgencias Quirúrgicas, concretamente en el área de pediatría, que tengan expectativas para aprender cuestiones relacionadas con su actuación. Además es interesante para profesionales del sector que quieran seguir formándose.

Para qué te prepara

Este Master en Atención Pediátrica le prepara para conseguir una titulación profesional. A través de nuestra formación, adquirirás conocimientos sobre desarrollo y salud infantil que te permitirán ejercer como auxiliar de enfermería en consultas, clínicas o dispensarios que ofrezcan esta especialidad. Estudiarás el desarrollo biológico del niño, comprendiendo cómo se forma el feto es más fácil entender posteriormente su adaptación a la vida extrauterina y su evolución en los primeros años de vida.

Este Master en Cirugía Pediátrica le prepara para conseguir una titulación profesional. Este Curso de Experto en Cirugía Pediátrica le prepara para tener una visión completa sobre el sector de la sanidad y más específicamente sobre las técnicas de cirugía pediátrica que le ayudarán a desempeñar esta función con profesionalidad.

Salidas Laborales

Auxiliar de Enfermería en Atención Pediátrica
Quirófano / Cirugía pediátrica / Sanidad.

Formas de Pago

- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses

+ Envío Gratis.

- Tarjeta

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

1. CURSO 1. MASTER EN 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...
7. CURSO 2. MASTER EN CIRUGÍA PEDIÁTRICA

PARTE 1. CIRUGÍA PEDIÁTRICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GENERALIDADES

1. Desarrollo prenatal
 - 1.- Etapa celular: el origen del desarrollo
 - 2.- Etapa embrionaria
 - 3.- Etapa fetal
2. Diagnóstico prenatal
 - 1.- Técnicas de diagnóstico prenatal
3. Cirugía fetal
4. Ventilación mecánica
5. Principales técnicas de diagnóstico por imagen en cirugía pediátrica
6. El niño en el hospital. Psicología de enlace en cirugía pediátrica

- 1.- El niño hospitalizado y sus derechos
- 2.- Psicología de enlace. Comunicación y relación terapéutica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EVALUACIÓN DE PACIENTES QUIRÚRGICO PEDIÁTRICO Y MANEJO PERIOPERATORIO Y CUIDADO INTENSIVO

1. Cuidados preoperatorios
2. Cuidado postoperatorio inmediato
3. Anemia
4. Genética y diagnóstica prenatal
5. Insuficiencia y soporte respiratorio en niños
 - 1.- Nuevas técnicas de soporte ventilatorio
6. Shock hipovolémico y reanimación
 - 1.- Tratamiento de shock

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANESTESIA EN CIRUGÍA FETAL

1. Introducción a la Anestesia fetal
2. Alternativas terapéuticas para anomalías fetales
3. Consideraciones alérgicas
 - 1.- Objetivos maternos
 - 2.- Objetivos fetales
4. Consideraciones éticas y médico-legales
 - 1.- Manejo anestésico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANESTESIA CIRUGÍA PEDIÁTRICA

1. El Introducción a la anestesia en cirugía pediátrica
2. Evaluación preoperatoria
3. Inducción anestésica. Anestésicos inhalatorios, endovenosos e intramusculares
4. Monitorización intraoperatoria
 - 1.- Monitorización del sistema respiratorio
 - 2.- Monitorización del sistema cardiovascular
5. Postoperatorio
 - 1.- Cuidados postoperatorios

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL NEONATO QUIRÚRGICO

1. Fisiología del recién nacido
2. Respuesta del recién nacido a la cirugía
3. Tratamiento preoperatorio
4. Transoperatorio
5. Postoperatorio

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PRINCIPALES CIRUGÍAS EN EL NEONATO QUIRÚRGICO

1. Onfalocoele y gastrosquisis

- 1.- Diagnóstico para onfalocele y gastrosquisis
- 2.- Tratamiento
- 2.Hernia diafragmática congénita
 - 1.- Embriología y fisiopatología
 - 2.- Diagnóstico
 - 3.- Tratamiento
- 3.Obstrucción duodenal en pacientes pediátricos
 - 1.- Atresia duodenal
 - 2.- Diafragma o membrana duodenal
 - 3.- Divertículo duodenal intraluminal
 - 4.- Páncreas anular
 - 5.- Quiste de duplicación duodenal
 - 6.- Malrotación intestinal y bandas de LADD
- 4.Enterocolitis necrosante
 - 1.- Diagnóstico y tratamiento
- 5.Malformación anorectal
 - 1.- Tratamiento
- 6.Atresia de esófago
 - 1.- Diagnóstico y tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRAUMA PEDIÁTRICO. TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA I

- 1.Trauma pediátrico. Evaluación y pautas iniciales
 - 1.- Evaluación y tratamiento inicial
- 2.Fisura palatina
 - 1.- Clasificación de las fisuras
 - 2.- Intervención
- 3.Malformaciones congénitas del miembro superior y de la mano
 - 1.- Falta de diferenciación de las partes
 - 2.- Detección del desarrollo
 - 3.- Duplicación
 - 4.- Gigantismo
- 4.Lesiones traumáticas de la mano
 - 1.- Lesiones traumática de la punta de los dedos
- 5.Escoliosis congénitas
 - 1.- Clasificación de las deformidades vertebrales
 - 2.- Tipos de tratamiento
- 6.Tratamiento de luxación congénita de cadera
 - 1.- Tratamiento en los primeros seis meses de vida

2.- Tratamiento después de los seis meses de vida

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRAUMA PEDIÁTRICO. TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

1. Otros traumas pediátricos

- 1.- Trauma abdominal
- 2.- Trauma de tórax
- 3.- Trauma cardíaco y grandes vasos
- 4.- Trauma urinario

2. Espalda dolorosa en la infancia

- 1.- Tumores en la columna vertebral
- 2.- Hernia de disco
- 3.- Traumática

3. Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes

- 1.- Etiología, patogenia y epidemiología
- 2.- Clínica y diagnóstico
- 3.- Tratamiento

4. Epifisiolisis de la cabeza femoral

- 1.- Epidemiología y etiopatogenia
- 2.- Diagnóstico por imagen y tratamiento

5. Tratamiento de la discrepancia de longitud en las extremidades

- 1.- Elongación progresiva por osteotomía
- 2.- Distracción fisaria

UNIDAD DIDÁCTICA 9. CIRUGÍA DE ABDOMEN Y DIGESTIVA

1. Enfermedad por reflujo gastroesofágico

- 1.- Diagnóstico y tratamiento

2. Apendicitis aguda

- 1.- Cuadro clínico y diagnóstico
- 2.- Tratamiento

3. Quemadura esofágica por cáusticos

- 1.- Manifestaciones clínicas
- 2.- Diagnóstico
- 3.- Tratamiento

4. Invaginación intestinal

- 1.- Síntomas, pruebas y tratamiento

5. Divertículo de Meckel

- 1.- Diagnóstico
- 2.- Pronóstico, tratamiento y manejo de complicaciones

6. Atresia de vías biliares

- 1.- Clínica y diagnóstico
- 2.- Tratamiento
- 7. Quiste colédoco
 - 1.- Diagnóstico y tratamiento
- 8. Pancreatitis
 - 1.- Diagnóstico
 - 2.- Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CIRUGÍA DE CUELLO Y TÓRAX

- 1. Quiste tirogloso
- 2. Hipertiroidismo
 - 1.- Diagnóstico y tratamiento
- 3. Carcinoma de tiroides en la infancia
 - 1.- Diagnóstico
 - 2.- Tratamiento quirúrgico
- 4. Quilotórax
 - 1.- Diagnóstico y tratamiento quirúrgico
- 5. Hidatidosis pulmonar en el niño
 - 1.- Diagnóstico
 - 2.- Tratamiento
- 6. Malformaciones pulmonares congénitas
 - 1.- Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ONCOLOGÍA QUIRÚRGICA I

- 1. Linfomas
- 2. Linfoma no Hodgkin
 - 1.- Tipos
 - 2.- Sintomatología
 - 3.- Diagnóstico
 - 4.- Clasificación por etapas
 - 5.- Tratamiento
 - 6.- Consecuencias del tratamiento
- 3. Linfoma de Hodgkin
 - 1.- Tipos
 - 2.- Sintomatología
 - 3.- Diagnóstico
 - 4.- Clasificación por etapas
 - 5.- Tratamiento
 - 6.- Consecuencias del tratamiento

- 4. Neuroblastoma
 - 1.- Cuadro clínico
 - 2.- Diagnóstico
 - 3.- Tratamiento
- 5. Tumor de Wilms
 - 1.- Cuadro clínico
 - 2.- Diagnóstico
 - 3.- Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 12. ONCOLOGÍA QUIRÚRGICA II

- 1. Feocromocitoma
 - 1.- Diagnóstico
 - 2.- Tratamiento
- 2. Tumor testicular
 - 1.- Tratamiento
- 3. Rbdomiosarcoma
 - 1.- Tratamiento
- 4. Teratomas
 - 1.- Teratoma sacrococcígeo
 - 2.- Teratoma ovárico
- 5. Tumores de ovario
- 6. Tumores gastrointestinales
 - 1.- Síndrome de poliposis hereditarias
 - 2.- Tumores del esófago

UNIDAD DIDÁCTICA 13. CIRUGÍA UROLÓGICA

- 1. Valvas uretrales posteriores
 - 1.- Diagnóstico y tratamiento
- 2. Estenosis uretero piélpica
 - 1.- Tratamiento
- 3. Hipospadias
- 4. Extrofia de cloaca
- 5. Anormalidades intersexuales
 - 1.- Tratamiento
- 6. Vejiga neurogénica
 - 1.- Tratamiento quirúrgico
- 7. Fimosis
 - 1.- Tratamiento y complicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 14. CIRUGÍA NEUROLÓGICA

1. Parálisis facial
 - 1.- Etiología
 - 2.- Manifestaciones clínicas
 - 3.- Diagnóstico
 - 4.- Tratamiento
2. Accidente cerebro vascular (ACV)
 - 1.- Etiología/epidemiología del accidente cerebro vascular
 - 2.- Manifestaciones clínicas del accidente cerebro vascular
 - 3.- Tratamiento para el ACV
3. Mieolodisplasias
 - 1.- Senos dérmicos espinales
 - 2.- Síndrome de la medula amarrada
 - 3.- Lipomielomeningocele
 - 4.- Quiste neurentérico
4. Hidrocefalia infantil
 - 1.- Diagnóstico
 - 2.- Tratamiento

PARTE 2. 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

PARTE 3. PRL EN QUIRÓFANO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL TRABAJO Y LA SALUD

1.Conceptos básicos: trabajo y salud

1.- Trabajo

2.- Salud

3.- Factores de Riesgo

4.- Condiciones de Trabajo

5.- Técnicas de Prevención y Técnicas de Protección

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DAÑOS DERIVADOS DEL TRABAJO. LOS ACCIDENTES DE TRABAJO Y LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES

1.Daños para la salud. Accidente de trabajo y enfermedad profesional

1.- Accidente de trabajo

2.- Tipos de accidente

3.- Regla de la proporción accidentes/incidentes

4.- Repercusiones de los accidentes de trabajo

2.Enfermedad Profesional

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MARCO NORMATIVO BÁSICO EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

1.Normativa

1.- Normativa de carácter internacional. Convenios de la Organización Internacional del Trabajo (O.I.T.)

2.- Normativa Unión Europea

3.- Normativa Nacional

4.- Normativa Específica

2.Derechos, obligaciones y sanciones en Prevención de Riesgos Laborales

- 1.- Empresarios. (Obligaciones del empresario)
- 2.- Responsabilidades y Sanciones
- 3.- Derechos y obligaciones del trabajador
- 4.- Delegados de Prevención
- 5.- Comité de Seguridad y Salud

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RIESGOS LIGADOS A LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD

1.Introducción a los Riesgos ligados a las Condiciones de Seguridad

2.Lugares de trabajo

- 1.- Seguridad en el proyecto
- 2.- Condiciones mínimas de volumen y superficie
- 3.- Suelos y desniveles
- 4.- Vías de circulación
- 5.- Puertas y portones
- 6.- Escaleras fijas y de servicio
- 7.- Escaleras fijas
- 8.- Escaleras de mano
- 9.- Vías y salidas de evacuación
- 10.- Orden, limpieza y señalización
- 11.- Condiciones ambientales
- 12.- Iluminación
- 13.- Material y locales de primeros auxilios
- 14.- Instalaciones
- 15.- Vestuarios, duchas, lavabos y retretes
- 16.- Discapacitados

3.Riesgo eléctrico

- 1.- Conceptos básicos
- 2.- Efectos nocivos de la electricidad
- 3.- Tipos de contacto eléctrico
- 4.- Seguridad y mantenimiento básico para trabajar con electricidad (Baja Tensión)
- 5.- Trabajos en Alta Tensión

4.Equipos de trabajo y máquinas

- 1.- Peligros asociados al uso de máquinas
- 2.- Seguridad en el manejo de equipos de trabajo

3.- Formación e información a los trabajadores sobre los riesgos derivados de la utilización de equipos de trabajo

- 4.- Utilizar de forma segura los equipos de trabajo
- 5.Las herramientas
 - 1.- Riesgos relacionados con las herramientas manuales
 - 2.- Medidas preventivas
- 6.Incendios
 - 1.- El triángulo y el tetraedro del fuego
 - 2.- Clases de fuego: por tipos de combustibles
 - 3.- Comportamiento de los Sólidos ante el calor
 - 4.- Comportamiento de los Líquidos ante el calor
 - 5.- Comportamiento de los Gases ante el calor
 - 6.- El origen de los incendios
 - 7.- Formas de transmisión del calor
 - 8.- Protección ante incendios
- 7.Seguridad en el manejo de Productos Químicos
 - 1.- Clasificación de las sustancias químicas
 - 2.- Envasado y Etiquetado Sustancias y preparados peligrosos
 - 3.- Fichas de datos de seguridad
 - 4.- Recomendaciones generales de seguridad para la manipulación de sustancias peligrosas
- 8.Señalización de Seguridad
 - 1.- Clasificación de las señales según su color y forma
 - 2.- Clasificación señales según forma
- 9.Aparatos a presión
- 10.Almacenaje, manipulación y mantenimiento
 - 1.- Atrapamientos
 - 2.- Manipulación y transporte
 - 3.- Mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RIESGOS LIGADOS AL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO

- 1.El medio ambiente físico en el trabajo
 - 1.- Ruido
 - 2.- Vibraciones
 - 3.- Radiaciones ionizantes y no ionizantes
 - 4.- Temperatura
- 2.Contaminantes químicos
 - 1.- Vías de entrada en el organismo
 - 2.- Clasificación de los productos según sus efectos tóxicos
 - 3.- Formas en las que se presenta una sustancia química
 - 4.- Medidas de prevención y control

3. Contaminantes biológicos

- 1.- Tipos y vías de entrada de los contaminantes biológicos
- 2.- Medidas de prevención y control básicas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA CARGA DE TRABAJO, LA FATIGA Y LA INSATISFACCIÓN LABORAL

1. La Carga Física

- 1.- Criterios de evaluación del trabajo muscular
- 2.- Método del consumo de energía
- 3.- La Postura
- 4.- Manipulación manual de cargas
- 5.- Movimientos Repetitivos

2. La carga mental

3. La Fatiga

4. La Insatisfacción Laboral

5. La organización del trabajo

6. La Vigilancia de la salud de los trabajadores

- 1.- Control biológico
- 2.- Detección precoz

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROTECCIÓN COLECTIVA E INDIVIDUAL

1. La Protección Colectiva

- 1.- Orden y limpieza
- 2.- Señalización
- 3.- Formación
- 4.- Mantenimiento
- 5.- Resguardos y dispositivos de seguridad

2. La protección individual. Equipos de Protección Individual (EPIs)

- 1.- Definición de Equipo de Protección Individual
- 2.- Condiciones de los EPIs
- 3.- Elección, utilización y mantenimiento de EPIs
- 4.- Obligaciones Referentes a los EPIs

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PLANES DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN

1. Concepto de emergencia

2. Actividades con Reglamentación Sectorial Específica

3. Actividades sin Reglamentación Sectorial Específica

4. Plan de Autoprotección

- 1.- Criterios de elaboración de un Plan de Autoprotección
- 2.- Estructura del Plan de Autoprotección

5. Medidas de Emergencia

- 1.- Objetivos de las Medidas de Emergencia
- 2.- Clasificación de las emergencias
- 3.- Organización de las emergencias
- 4.- Procedimientos de actuación
- 5.- Estructura Plan de Emergencia

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ORGANISMOS PÚBLICOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- 1.Organismos Públicos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo
 - 1.- Organismos Internacionales relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo. La O.I.T. Organización Internacional del Trabajo
 - 2.- Organismos Europeos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo
 - 3.- Organismos Nacionales Relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO PREVENTIVO

- 1.El Plan de Prevención
- 2.La Evaluación de Riesgos
 - 1.- El análisis de riesgos
 - 2.- Valoración del riesgo
 - 3.- Tipos de evaluaciones
 - 4.- Método de evaluación general de riesgos
- 3.Planificación de Riesgos o Planificación Actividad Preventiva
 - 1.- Contenido mínimo de la Planificación Preventiva
 - 2.- Revisión de la Planificación Preventiva
- 4.Vigilancia de la Salud
- 5.Otras herramientas a tener en cuenta en la organización del trabajo preventivo
 - 1.- Información y Formación
 - 2.- Medidas de Emergencia
 - 3.- Memoria Anual
 - 4.- Auditorías
- 6.Documentación: Recogida, elaboración y archivo
- 7.Modalidades de gestión de la prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PRIMEROS AUXILIOS

- 1.Principios de actuación en primeros auxilios
- 2.Material de primeros auxilios
- 3.Terminología clínica
- 4.Posiciones de Seguridad
- 5.RCP básica
- 6.Soporte Vital Básico (SVB)

- 1.- Identificación de la situación
- 7.Estado de Shock
- 8.Hemorragias
- 9.Quemaduras
 - 1.- Quemaduras eléctricas
 - 2.- Quemaduras químicas
- 10.Traumatismos en extremidades y partes blandas
 - 1.- Traumatismos en extremidades: abiertos, cerrados
 - 2.- Traumatismos en partes blandas: contusiones, heridas
- 11.Intoxicación
 - 1.- Intoxicaciones provocadas por vía digestiva
 - 2.- En caso de intoxicación por inhalación
 - 3.- Intoxicación por inyección

UNIDAD DIDÁCTICA 12. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL QUIRÓFANO

- 1.Concepto de medio quirúrgico
 - 1.- Distribución del área quirúrgica
 - 2.- Clasificación de la cirugía
 - 3.- Etapas de la cirugía
- 2.Miembros del equipo quirúrgico
 - 1.- Funciones del personal quirúrgico
- 3.Indumentaria, procesos y equipos de protección del quirófano
 - 1.- Vestuario no estéril
 - 2.- Vestuario estéril
- 4.Accidentabilidad, descripción de puestos de trabajo y actividades básicas sanitarias
- 5.Riesgos derivados de la práctica clínica en quirófano
 - 1.- Riesgo de caídas de objetos por desplome o derrumbe, riesgo de atrapamiento
 - 2.- Riesgo de cortes o pinchazos
 - 3.- Riesgo de proyección de partículas o líquidos
 - 4.- Riesgo de quemaduras por contacto eléctrico
 - 5.- Riesgo de exposición a gases
 - 6.- Riesgo por contaminantes ambientales: la ventilación
 - 7.- Riesgos de la exposición a glutaraldehído en hospitales
 - 8.- Riesgo de exposición a radiaciones ionizantes
 - 9.- Fatiga visual por una iluminación inadecuada y por el trabajo con PVD
 - 10.- Riesgo de discomfort por exceso de ruido
 - 11.- Riesgo de discomfort por temperatura inadecuada