

Master en Atención Pediátrica



ÍNDICE

1 | Somos Educa Business School

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Educa Business School

7 | Programa Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

EDUCA Business School es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

Más de

18

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Hasta un

98%

tasa
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales

RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

Educa Business School se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



FONDO
SOCIAL
EUROPEO



BY EDUCA EDTECH

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



ONLINE EDUCATION



METODOLOGÍA LXP

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

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



1. Flexibilidad

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



2. Accesibilidad

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



3. Personalización

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



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

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



5. Innovación

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



6. Excelencia educativa

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

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



Master en Atención Pediátrica



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPAÑAMIENTO
PERSONALIZADO**

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



EDUCA BUSINESS SCHOOL

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Educa Business School.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

Firma del Alumno/a
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica
NOMBRE DE ÁREA MANAGER

Con Establecimiento Especial del Consejo Económico y Social de la UNED (C/Don. Práxedes Díaz)



Descripción

Este Master en Atención Pediátrica le ofrece una formación especializada en la 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.

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.

Para qué te prepara

Este Master en Atención Pediátrica está dirigido a todos aquellos profesionales de esta rama profesional. Además el curso va dirigido a auxiliares de enfermería que deseen adquirir conocimientos específicos sobre la atención pediátrica. A personas que deseen especializarse en la asistencia pediátrica o profesionales que deseen adquirir formación complementaria en este campo.

A quién va dirigido

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.

Salidas laborales

Auxiliar de Enfermería en Atención Pediátrica

TEMARIO

PARTE 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

PARTE 2. 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. Insomnio 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...

PARTE 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. Cardiopatías 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 casiahogamiento
 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

PARTE 4. RADIOLOGÍA PEDIÁTRICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA

1. Definición de radiología
2. Historia de la radiología

3. Introducción a los rayos X
4. Normativa vigente
 1. - Normativa nacional
 2. - Normativa europea (Comunidad Europea de la Energía Atómica, EURATOM)
5. Radiología pediátrica. La relación profesional - paciente
 1. - Recomendaciones para las pruebas radiológicas en niños

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FÍSICA DE LOS RAYOS X

1. Física de los rayos X
2. Propiedades de los rayos X
3. Producción de rayos X
4. Equipo radiológico
5. El tubo de Rx. Componentes del tubo
 1. - Factores que modifican la forma del espectro de rayos X
6. Generador
7. Otros componentes del equipo
 1. - Rejillas antidifusoras
 2. - Colimadores
 3. - Mesa de control o consola del operador

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EQUIPO RADIOLÓGICO Y REVELADOR

1. Imagen radiográfica
 1. - Factores que afectan a la imagen radiográfica
 2. - Radiología digital
2. Película radiográfica
 1. - Composición de la película
 2. - Propiedades de la película
 3. - Tipos de películas
 4. - Almacenamiento
3. Chasis
4. Pantallas de refuerzo
 1. - Estructura de las pantallas de refuerzo
 2. - Cuidados y limpieza de las pantallas de refuerzo
5. Equipo y proceso revelador y fijador de la película radiográfica
 1. - Revelado
 2. - Fijado
 3. - Lavado
 4. - Secado
 5. - El cuarto oscuro
6. Imagen fluoroscópica/radioscópica
7. Factores que condicionan la calidad de la imagen radiográfica
 1. - Calidad de la imagen

UNIDAD DIDÁCTICA 4. UNIDADES DE RADIOLOGÍA CONVENCIONAL

1. Servicios de radiología convencional
 1. - Clasificación de los servicios de radiología según la OMS

2. Estructura básica de las unidades asistenciales de radiología
3. Unidades de radiología
 1. - Unidades de radiología con equipos fijos
 2. - Unidades de radiología móvil y portátil

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTERACCIÓN DE LA RADIACIÓN CON EL ORGANISMO. RADIOBIOLOGÍA

1. Radiobiología
2. Respuesta celular a la radiación
 1. - Efecto de las radiaciones ionizantes sobre el ciclo celular
 2. - Supervivencia celular
 3. - Factores que afectan a la radiosensibilidad
3. Clasificación de los efectos biológicos producidos en la radiación ionizante
 1. - Características de los efectos biológicos de las radiaciones ionizantes
4. Respuesta sistémica y orgánica de la radiación
 1. - Principales efectos deterministas radioinducidos en los diferentes tejidos, órganos y sistemas
 2. - Respuesta orgánica total a la radiación
 3. - Principales efectos estocásticos radioinducidos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN PEDIATRÍA

1. Clasificación del personal y límites de dosis
 1. - Clasificación del personal
 2. - Límites de dosis
 3. - Dosimetría de la radiación en pediatría
2. Establecimiento de zonas
 1. - Clasificación de zonas
 2. - Señalización
 3. - Normas generales en zonas con riesgo radiológico
3. Protección radiológica del paciente
 1. - Los padres en la sala de radiografía
 2. - Protección del niño y prevención de la exposición. Evitar posibles lesiones
4. Protección radiológica de los trabajadores
 1. - Normas de protección radiológica

UNIDAD DIDÁCTICA 7. RADIODIAGNÓSTICO

1. Definición de radiodiagnóstico
2. Criterios de calidad en radiodiagnóstico
 1. - Verificación de la dosis impartida a los pacientes
 2. - Verificación de dosis en lugares de trabajo
3. Criterios para la aceptabilidad de las instalaciones de radiodiagnóstico
 1. - Instalaciones de radiología convencional
 2. - Revelado de placas, propiedades de los receptores de imagen y condiciones de visualización
 3. - Requisitos adicionales de la fluoroscopia
 4. - Requisitos adicionales para tomografía convencional y computarizada
 5. - Requisitos adicionales para equipos de radiografía dental

6. - Requisitos adicionales para la mamografía

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANATOMÍA Y DESARROLLO DEL PACIENTE PEDIÁTRICO

1. El paciente pediátrico
2. Diferencias anatómico-fisiológicas entre el adulto y el niño. Generalidades de la anatomía del paciente pediátrico
 1. - El esqueleto
 2. - Sistema muscular
 3. - Sistema nervioso
 4. - Órganos sensoriales
 5. - Sistema cardiovascular
 6. - Aparato digestivo
 7. - Aparato respiratorio
 8. - Aparato genitourinario
3. Desarrollo del paciente pediátrico
 1. - Desarrollo orgánico
 2. - Desarrollo dentario
 3. - Desarrollo funcional
 4. - Desarrollo motor
 5. - Desarrollo de los sentidos
 6. - Desarrollo inmunitario

UNIDAD DIDÁCTICA 9. RECUERDO ANATÓMICO DEL CUERPO HUMANO

1. Anatomía del tórax
 1. - Musculatura del tórax
2. Anatomía del abdomen
 1. - Anatomía superficial
 2. - Músculos abdominales
3. Anatomía del cráneo y la columna
 1. - Cráneo
 2. - Columna
4. Anatomía del miembro superior
 1. - Osteología del miembro superior
 2. - Musculatura del miembro superior
5. Osteología del miembro inferior
 1. - Huesos
 2. - Articulaciones
 3. - Estructuras subcutáneas
6. Musculatura del miembro inferior
 1. - Músculos del muslo
 2. - Músculos de la pierna
 3. - Músculos del pie
7. Planos anatómicos del cuerpo humano
 1. - Planos anatómicos del cráneo y cabeza

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICA PRÁCTICA DE RADIOLOGÍA PEDIÁTRICA

1. Técnica de exposición radiológica pediátrica. Adaptación de la técnica
 1. - Estudio de la edad ósea
 2. - Métodos de inmovilización
2. Proyecciones y posiciones radiológicas
 1. - Tórax
 2. - Abdomen
 3. - Cráneo y columna
 4. - Miembro superior
 5. - Miembro inferior
3. Estudio por imagen en el maltrato infantil

UNIDAD DIDÁCTICA 11. MODALIDADES DE LA IMAGEN DIAGNÓSTICA

1. Diagnóstico por imagen
2. Principios de la tomografía axial computarizada (TAC)
 1. - Técnica de realización
 2. - Contrastes utilizados en el TAC
 3. - Beneficios y riesgos asociados a la TAC
3. Ultrasonido (ecografía)
 1. - Métodos básicos utilizados en el ultrasonido o ecografía
4. Gammagrafía
 1. - Tipos de estudios por gammagrafía
5. Tomografía por emisión de positrones
6. Resonancia magnética
7. Otras modalidades
 1. - Sistemas de endoscopia digital
 2. - Mielografía

UNIDAD DIDÁCTICA 12. RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

1. Definición radiología intervencionista
 1. - Riesgos de la radiología intervencionista
2. Procedimientos e intervenciones de la radiología intervencionista
3. Radioterapia
 1. - Tipos
 2. - Efectos secundarios

PARTE 5. 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 DIÁCTICA 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 DIÁCTICA 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 DIÁCTICA 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 DIÁCTICA 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 DIÁCTICA 6. PRINCIPALES CIRUGÍAS EN EL NEONATO QUIRÚRGICO

1. Onfalocele 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 DIÁCTICA 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 DIÁCTICA 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 DIÁCTICA 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 DIÁCTICA 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 DIÁCTICA 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 DIÁCTICA 12. ONCOLOGÍA QUIRÚRGICA II

1. Feocromocitoma
 1. - Diagnóstico
 2. - Tratamiento
2. Tumor testicular
 1. - Tratamiento
3. Rabdomiosarcoma
 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 DIÁCTICA 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 DIÁCTICA 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

