

CURSO DE ORTOPEDIA INFANTIL



350,00 € - 450,00 €

La ortopedia pediátrica se trata de una especialidad de la cirugía ortopédica y traumatológica que se centra en el estudio y tratamiento de las lesiones y los trastornos músculo-esqueléticos más habituales en niños y adolescentes. Otros nombre habituales para identificar esta disciplina o a sus profesionales son ortopedia infantil, traumatología infantil, cirugía ortopédica infantil y ortopedico pediátrico. A través del curso de ortopedia para niños podrás adquirir los conocimientos profesionales necesarios para especializarte los principales trastornos ortopedicos en niños y sus tratamiento, en el uso de aparatos ortopedicos infantiles, etc.

Categorías: [Cursos online](#), [Pediatria y Puericultura](#) |

INFORMACIÓN

| | |
|------------------|--------|
| Duración | 200 h |
| Modalidad | Online |

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Docencia | TUTOR PERSONAL |
| Prácticas | GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS |
| Método de pago | FINANCIACIÓN SIN INTERESES |
| Centro de empleo | AGENCIA DE COLOCACIÓN |
| Formación acreditada | CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ORTOPEDIA PARA NIÑOS

1. Etiopatogenia congénita, adquirida, degenerativa y traumática
2. Aspectos clínicos de los principales grupos patológicos
3. Ortopedia infantil
4. Movimientos óseos y articulares en ortopedia
5. - Grados de movimiento
6. - Posiciones tridimensionales de la articulación
7. Patología neuro-ortopédica
8. La terapia manual ortopédica en pediatría
9. - Características especiales de la terapia manual ortopédica
10. - Regla convexo-cóncava
11. Técnicas empleadas en terapia manual ortopédica
12. - Técnicas de movilización articular
13. - Técnicas de manipulación
14. - Técnicas de estiramientos y autoestiramientos
15. - Masaje funcional
16. - Ejercicios terapéuticos especializados

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APARATO LOCOMOTOR: SISTEMA ÓSEO

1. La morfología y fisiología ósea
2. - Morfología
3. - Fisiología
4. Composición del esqueleto

5. El Sistema óseo y su desarrollo
6. - Crecimiento óseo
7. Sistema óseo: Estructura
8. - Columna vertebral
9. - Tronco
10. - Extremidades
11. - Cartílagos
12. - Esqueleto apendicular
13. Las diferentes articulaciones relacionadas con el movimiento
14. - Articulación Tibio-Tarsiana o Tibio-Peroneo Astragalina
15. - Articulación de la rodilla
16. - Articulación coxo-femoral
17. - Articulación escapulo humeral

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO EN ORTOPEDIA PEDIÁTRICA

1. Anamnesis
2. Evaluación cuantitativa y cualitativa
3. Escalas de valoración más importantes en pediatría
4. Test de la Función Motora Gruesa (GMFM)
5. - Versiones del Test de la Función Motora Gruesa
6. - Aplicación del Test de la Función Motora Gruesa
7. Inspección en posición de bipedestación
8. - Observación del plano dorsal
9. - Observación de la posición sagital
10. - Observación ventral
11. Visión general de la exploración

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESPISTAJE Y TRATAMIENTO DE LA DISPLASIA DE CADERA

1. Remodelación musculoesquelética de la cadera y sus alteraciones
2. - Displasia de cadera
3. - Otras patologías relacionadas con la cadera
4. Dislocación de caderas
5. Valoración específica de la cadera
6. Tratamiento de luxación congénita de cadera
7. - Tratamiento en los primeros seis meses de vida
8. - Tratamiento después de los seis meses de vida

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ARTRITIS IDIOPÁTICA JUVENIL

1. Concepto de artritis
2. - Causas de la artritis
3. Clasificación
4. Tipos más comunes de artritis
5. - Osteoartritis
6. - Artritis reumatoide
7. - Artritis psoriásica
8. - Artritis gotosa e hiperuricemia
9. Artritis idiopática juvenil
10. Manifestaciones clínicas de la artritis

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA Y CONGÉNITA

1. Escoliosis
2. - Escoliosis no estructurada o funcional
3. - Escoliosis estructurada
4. Escoliosis congénitas
5. - Clasificación de las deformidades vertebrales
6. - Tipos de tratamiento
7. Escoliosis idiopática infantil

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TUMORES MUSCULOESQUELÉTICOS EN PEDIATRÍA

1. Conceptualización del cáncer
2. Cáncer pediátrico
3. Causas del cáncer infantil
4. Tipos de cáncer en niños y niñas
5. Tumores musculoesqueléticos en la infancia
6. - Tumores malignos del hueso
7. - Sarcomas de las partes blandas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PIE ZAMBO Y OTRAS PATOLOGÍAS DEL PIE

1. Fisiología y anatomía del pie
2. Huesos del pie
3. - División del pie en segmentos
4. Articulaciones del pie

5. Musculatura del pie
6. Características biomecánicas del paso normal y patológico. Biomecánica de pie y tobillo
7. Pie zambo y otras patologías
8. - Pie zambo o Pies equino-varos
9. - Otras patologías relacionadas con el pie

UNIDAD DIDÁCTICA 9. OSTEOGÉNESIS IMPERFECTA

1. Colágeno
2. Déficit de producción de colágeno: Osteogénesis imperfecta
3. Autoevaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 10. LESIONES DEL PLEXO BRAQUIAL DURANTE EL PARTO

1. El nacimiento como inicio del desarrollo
2. - Fases del parto
3. Riesgos y complicaciones del parto
4. - El control del neonato
5. Lesiones del plexo braquial tras el parto (PBO)
6. - Músculos del hombro
7. - Músculos del brazo y antebrazo
8. - Músculos de la mano
9. - Nervios de las extremidades
10. - Lesión del plexo braquial tras el parto (PBO)