ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Fisioterapia Pediátrica y Atención Temprana: Desarrollo Motor del Niño para Fisioterapeutas

4 ECTS | 100 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Especialízate con el Curso de Formación Permanente en Fisioterapia Pediátrica y Atención Temprana: Desarrollo Motor del Niño para Fisioterapeutas de ICUFOR y adquiere competencias especializadas para intervenir con población infantil desde los primeros días de vida. La fisioterapia pediátrica representa un área de alta demanda profesional donde el conocimiento del neurodesarrollo y la intervención temprana resultan determinantes para optimizar el potencial motor de cada niño.

A lo largo de esta formación profundizarás en las bases neuroanatómicas del desarrollo motor, desde los reflejos primitivos hasta la motricidad voluntaria, comprendiendo la plasticidad cerebral y las teorías del aprendizaje motor aplicadas a la infancia.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la fisioterapia pediátrica y el marco conceptual de la atención temprana, identificando los modelos teóricos, legislativos y organizativos que regulan la práctica clínica y el papel del fisioterapeuta dentro del equipo interdisciplinar.

Describir los hitos del desarrollo motor típico desde el nacimiento hasta los seis años, diferenciando los rangos de variabilidad normal de las señales de alerta temprana e identificando la influencia del entorno, el juego y las prácticas de crianza en la progresión motora.

Identificar las principales alteraciones del desarrollo motor y patologías neuromotoras, ortopédicas y genéticas de la infancia, clasificando sus características clínicas, su repercusión funcional y sus criterios de detección y derivación precoz.

Conocer las bases neuroanatómicas y neurofisiológicas del desarrollo motor infantil, relacionando los procesos de maduración del sistema nervioso central, la plasticidad neuronal y las teorías del control motor con la adquisición progresiva de habilidades motoras en el niño.

Dominar los procedimientos de valoración y evaluación del desarrollo motor en la primera infancia, aplicando la observación clínica estructurada, las escalas estandarizadas y las herramientas de evaluación funcional para fundamentar el diagnóstico fisioterapéutico y la planificación de objetivos centrados en la familia.

Analizar los abordajes terapéuticos y las técnicas de intervención en fisioterapia pediátrica, distinguiendo sus fundamentos, indicaciones y nivel de evidencia, e incorporando el uso de ayudas técnicas, órtesis y nuevas tecnologías en el diseño de programas de tratamiento orientados a la actividad y la participación del niño.

Objetivos del curso

Desarrollar competencias para la intervención en el entorno familiar y comunitario del niño, implementando estrategias de práctica centrada en la familia, comunicación empática, coordinación interdisciplinar y seguimiento longitudinal del desarrollo motor.

Aplicar el razonamiento clínico integrador a la resolución de casos clínicos representativos en fisioterapia pediátrica y atención temprana, elaborando planes de intervención individualizados y justificando las decisiones terapéuticas conforme a la evidencia científica disponible.

Temario

01 Fundamentos de la fisioterapia pediátrica y marco conceptual de la atención temprana

1.1. Concepto, objetivos y ámbito de actuación de la fisioterapia pediátrica
1.2. Evolución histórica y paradigmas actuales de la fisioterapia pediátrica
1.3. Marco conceptual y legislativo de la atención temprana en España
1.4. El fisioterapeuta dentro del equipo interdisciplinar de atención temprana

02 Bases neuroanatómicas y neurofisiológicas del desarrollo motor infantil

2.1. Organización y maduración del sistema nervioso central en las etapas prenatal y postnatal
2.2. Neurofisiología del control motor en el niño: de los reflejos primitivos a la motricidad voluntaria
2.3. Plasticidad neuronal y mecanismos de recuperación funcional en el cerebro inmaduro
2.4. Teorías del control y del aprendizaje motor aplicadas al desarrollo infantil
2.5. Desarrollo del sistema musculoesquelético y su interacción con la maduración neural
2.6. Factores genéticos, epigenéticos y ambientales que modulan el desarrollo motor

Temario

03 Desarrollo motor típico del niño desde el nacimiento hasta la infancia

3.1. Hitos motores del recién nacido y del lactante en los primeros tres meses de vida
3.2. Adquisiciones motoras del lactante entre los tres y los seis meses de vida
3.3. Progresión motora del lactante entre los seis y los doce meses de vida
3.4. Desarrollo de la marcha independiente y habilidades motoras gruesas entre los doce y los veinticuatro meses
3.5. Refinamiento motor y habilidades motoras complejas entre los dos y los seis años
3.6. Variabilidad normal del desarrollo motor: rangos de normalidad y señales de alerta temprana
3.7. Influencia del entorno, el juego y la estimulación en la adquisición de habilidades motoras

Temario

04 Valoración y evaluación del desarrollo motor en fisioterapia pediátrica

4.1. Principios generales de la evaluación del desarrollo motor en la primera infancia
4.2. Observación clínica estructurada de la motricidad espontánea y funcional
4.3. Escalas estandarizadas de evaluación del desarrollo motor grueso y fino
4.4. Evaluación clínica del tono muscular, los reflejos primitivos y las reacciones posturales
4.5. Evaluación funcional y de la participación del niño en su entorno cotidiano
4.6. Elaboración del diagnóstico fisioterapéutico y planificación de objetivos de intervención

Temario

05 Alteraciones del desarrollo motor y principales patologías neuromotoras en la infancia

5.1. Concepto de riesgo biológico y riesgo ambiental para el desarrollo motor infantil
5.2. Prematuridad y sus consecuencias sobre el desarrollo neuromotor a corto y largo plazo
5.3. Parálisis cerebral infantil: clasificación, características motoras y repercusión funcional
5.4. Trastornos del tono muscular de origen central y periférico en la infancia
5.5. Retraso psicomotor global y trastorno del desarrollo de la coordinación (TDC)
5.6. Síndromes genéticos con afectación motora clínicamente relevante
5.7. Alteraciones ortopédicas y musculoesqueléticas frecuentes en la edad pediátrica
5.8. Trastornos del espectro autista y su repercusión en el desarrollo motor y la planificación motora

Temario

06 Abordajes terapéuticos y técnicas de intervención en fisioterapia pediátrica

6.1. Principios generales de la intervención fisioterapéutica en el niño con alteración del desarrollo motor
6.2. Concepto Bobath o terapia del neurodesarrollo (NDT) aplicada a la población infantil
6.3. Terapia de movimiento inducido por restricción adaptada a la edad pediátrica
6.4. Entrenamiento funcional orientado a tareas y aprendizaje motor activo en el niño
6.5. Hidroterapia y terapia acuática en la población pediátrica
6.6. Ayudas técnicas, órtesis y productos de apoyo en fisioterapia pediátrica
6.7. Nuevas tecnologías aplicadas a la rehabilitación motora infantil
6.8. Práctica basada en la evidencia en fisioterapia pediátrica: búsqueda, análisis crítico y aplicación de la investigación clínica

Temario

07 Intervención en el entorno familiar y comunitario, seguimiento longitudinal y resolución de casos clínicos

7.1. Modelo de práctica centrada en la familia: fundamentos teóricos y aplicación clínica
7.2. Programas de intervención fisioterapéutica en el entorno natural del niño
7.3. Coordinación interdisciplinar y trabajo en red de recursos sociosanitarios y educativos
7.4. Planificación del seguimiento longitudinal del desarrollo motor del niño
7.5. Resolución de casos clínicos integradores en fisioterapia pediátrica y atención temprana

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 4 créditos ECTS y 100 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06

Contenidos actualizados

Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07

El curso, por escrito

Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08

Autónomo, pero acompañado

Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09

Enseñanza adaptada

Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10

Estudio sencillo e intuitivo

Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

