

PROYECTO DOCENTE **FISIOTERAPIA PEDIÁTRICA**

Curso: 2025/26

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Titulación:	DOBLE GRADO EN FISIOTERAPIA + CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE
Año Plan de Estudios:	2010
Curso de Implantación:	2020/21
Centro Responsable:	Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología y Facultad de Ciencias de la Educación
Nombre Asignatura:	Fisioterapia Pediátrica
Código:	5530080
Tipología:	OBLIGATORIA
Curso:	QUINTO
Periodo de Impartición:	SEGUNDO CUATRIMESTRE
Créditos ECTS:	6
Horas Totales:	150
Área/s:	FISIOTERAPIA
Departamento/s:	FISIOTERAPIA

PROFESORADO

OSTOS DÍAZ, BEATRIZ

beatrizod@euosuna.org

Tutoría: Miércoles - 18:00 a 19:00

-

-

OBJETIVOS Y COMPETENCIAS

OBJETIVOS:

TEÓRICOS:

- Conocer el concepto de Fisioterapia Pediátrica, su evolución histórica y los modelos de actuación en el contexto de la neurociencia y el desarrollo.
- Describir e identificar las funciones y competencias del fisioterapeuta pediátrico en Atención Especializada, Atención Temprana y en entornos educativos ordinarios y específicos.
- Describir la estrategias de valoración del desarrollo del lactante y del niño en el contexto de la fisioterapia pediátrica.
- Conocer el contexto de la prematuridad como factor de riesgo relevante en Fisioterapia Pediátrica, así como las estrategias de valoración específica (PERI) en situaciones de prematuridad y la intervención fisioterapéutica.
- Conocer, describir y comprender el abordaje fisioterapéutico en las principales patologías congénitas, ortopédicas, neurológicas y respiratorias.
- Aproximarse al conocimiento del juego y los recursos tecnológicos en Fisioterapia pediátrica

PROCEDIMENTALES:

- Implementar las principales escalas de valoración en fisioterapia pediátrica en casos clínicos reales.
- Alcanzar un correcto manejo del bebé en los primeros meses de vida.
- Diseñar programas de Fisioterapia pediátrica que incluyan estrategias preventivas y terapéuticas en casos clínicos, prestando especial atención a procedimientos contextualizados en al Fisioterapia neurológica, ortopédica y respiratoria.

ACTITUDINALES:

- Ser sensibles y empáticos ante el contexto sociofamiliar del/a niño/a que presente un

problema de salud susceptible de ser abordado desde la Fisioterapia.

- Conocer la dimensión ética del trabajo en Fisioterapia Pediátrica, prestando especial

atención al cumplimiento del código deontológico, la protección de datos, el secreto profesional y la protección del menor.

- Ser autónomo en el proceso de enseñanza aprendizaje, adaptándose de forma flexible a

la planificación de la programación docente.

- Fomentar el respeto entre iguales y facilitar el proceso de enseñanza-aprendizaje con el profesorado.

COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

- Valorar el estado del niño, teniendo en cuenta sus aspectos físicos, psicológicos y sociales.
- Diseñar un plan de intervención fisioterapéutica adaptado a las necesidades de cada niño.- Ejecutar, dirigir y coordinar el plan de intervención fisioterapéutica.
- Llevar el tratamiento cabo de forma efectiva de forma integral.
- Intervenir en el campo de la prevención y de la promoción de la salud.
- Colaborar con otros profesionales.

Competencias genéricas:

- Capacidad de organización y planificación.
- Capacidad de análisis y síntesis.
- Capacidad para aplicar la teoría a la práctica.
- Resolución de problemas y toma de decisiones.
- Trabajo en equipo.
- Capacidad para aprender e inquietud por la calidad y la mejora.

CONTENIDOS O BLOQUES TEMÁTICOS

- Ejecutar, dirigir y coordinar el plan de intervención fisioterapéutica.
- Llevar el tratamiento cabo de forma efectiva de forma integral.
- Intervenir en el campo de la prevención y de la promoción de la salud.

- Colaborar con otros profesionales.

Competencias genéricas:

- Capacidad de organización y planificación.
- Capacidad de análisis y síntesis.
- Capacidad para aplicar la teoría a la práctica.
- Resolución de problemas y toma de decisiones.
- Trabajo en equipo.
- Capacidad para aprender e inquietud por la calidad y la mejora.

Contenidos o bloques temáticos

Contenidos teóricos (30 horas por grupo):

BLOQUES TEMÁTICO I: Concepto de Fisioterapia Pediátrica, evolución histórica y modelos de actuación en el contexto de la neurociencia y el desarrollo. El fisioterapeuta

pediátrico en Atención Especializada, Atención Temprana y entornos educativos ordinarios

y específicos.

BLOQUE TEMÁTICO II: Valoración del desarrollo del lactante y del niño con problemas

neuromotores.

BLOQUE TEMÁTICO III: Prematuridad como factor de riesgo relevante en Fisioterapia Pediátrica. Conceptualización y rasgos clínicos. Valoración específica en situaciones de prematuridad. Intervención fisioterapéutica.

BLOQUE TEMÁTICO IV. Abordaje fisioterapéutico en las principales patologías congénitas

y ortopédicas.

BLOQUE TEMÁTICO V. Abordaje fisioterapéutico en las principales patologías neurológicas

BLOQUE TEMÁTICO VI. Fisioterapia respiratoria pediátrica

BLOQUE TEMÁTICO VII. El juego y los recursos tecnológicos en fisioterapia pediátrica

BLOQUE TEMÁTICO VIII. Enfermedades poco frecuentes. Abordaje fisioterapéutico.

CONTENIDOS PRÁCTICOS:

1. Implementación e interpretación de la escala ALBERTA en el análisis del desarrollo de

- un bebé de menos de 18 meses (2 horas)
2. Implementación e interpretación clínica de la escala GMFM en un caso clínico concreto (2 horas)
 3. Descripción del PERI en un caso clínico e implementación de procedimientos fisioterapéuticos específicos en un caso clínico en el contexto de la prematuridad (2 horas)
 4. Estrategias para el manejo del bebé en el primer año de vida (2 horas)
 5. Valoración músculo-esquelética del miembro inferior en pediatría y aplicación de vendajes funcionales en dos tipos distintos de patología congénita del pie (2 horas)
 6. Evaluación y herramientas de intervención en el cólico del lactante (2 horas)
 7. Evaluación y tratamiento de la tortícolis muscular congénita y la plagiocefalia postural (2 horas)
 8. Diseño y confección de un asiento moldeado con yeso (2 horas)
 9. Prácticas de campo: visita a entorno real para la profundización de casos clínicos reales (2 horas)
 10. Herramientas de evaluación y diseño de un programa de ejercicios en la escoliosis idiopática del adolescente (2 horas)
 11. Entrenamiento dirigido a la tarea en el contexto de la terapia restrictiva y la terapia en espejo para la hemiparesia infantil y la parálisis braquial obstétrica (2 horas)
 12. Razonamiento clínico en caso real (2 horas)
 13. Realización de técnicas de fisioterapia respiratoria definidas para patologías concretas (2 horas)
 14. Diseño de un Programa de Fisioterapia Pediátrica (objetivos terapéuticos e identificación y descripción de procedimientos de intervención) en un caso clínico para comprender con mayor profundidad la parálisis cerebral (4 horas)

RELACIÓN DETALLADA Y ORDENACIÓN TEMPORAL DE LOS CONTENIDOS

Bloque I: 2 semanas
Bloque II: 2 semanas
Bloque III: 2 semanas
Bloque IV: 2 semanas
Bloque V: 3 semanas
Bloque VI: 1 semana
Bloque VII: 1 semana
Bloque VII: 1 semana

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Clases Teóricas 30
Prácticas de Laboratorio 28

SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

a) Normativa reguladora de la evaluación y calificación de las asignaturas

https://euosuna.org/images/archivos/estudios/NORMATIVA_REGULADORA_EVALUACION.pdf

b) Criterios de Evaluación Generales:

Se realizarán actividades voluntarias enmarcadas dentro de las clases teóricas, tanto presenciales (debates, exposición de trabajos realizados por grupos) como actividades no presenciales dirigidas por el profesor (tareas evaluables en la enseñanza virtual). Estas actividades voluntarias supondrán el 10% de la nota final y no es necesario superarlas para hacer media con el resto de porcentajes de la asignatura. Evaluará los contenidos teóricos y supondrá un 50% de la nota final. El examen constará

de 50 preguntas de elección múltiple con 3 opciones de elección y una sola respuesta

correcta. El sistema de evaluación se llevará a cabo aplicando la fórmula de corrección:

$X=A-(E/2)$, donde la "A" son aciertos, la "E" son errores y la "X" es la resultante, que se traducirá en una nota del 0 al 10, aplicando una regla de 3. Para superar el examen, el

alumno deberá obtener, como mínimo, una puntuación de 5 sobre 10.

Las clases prácticas son de carácter obligatorio. Para poder aprobar la parte práctica de la

asignatura es necesaria la asistencia, al menos, a 13 prácticas (26 horas prácticas), y las

faltas deben estar debidamente justificadas mediante documento acreditativo. Los criterios de evaluación del profesorado en relación con las competencias de actitud se

llevará a cabo a través de los criterios: puntualidad, participación, capacidad de trabajo en

equipo, capacidad de resolución de problemas, cuidado del material de prácticas y comportamiento (evaluado mediante rúbrica), suponiendo esta evaluación un 15% de la

nota final. La herramienta utilizada para evaluar esta parte será el "diario del profesor" con

los criterios anteriormente expuestos

c) Criterios de Evaluación para alumnos con necesidades académicas especiales

El discente que presente una necesidad educativa especial deberá contactar con los docentes para hacer las adaptaciones marcadas por la Unidad de Atención al Alumnado con Diversidad Funcional.

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA – APRENDIZAJE

Clases teóricas:

Exposición, descripción y exposición teórica de los contenidos, facilitando la participación

del alumnado y el espíritu constructivo y participativo. Actividades de innovación docente.

Prácticas de Pre-clínicas (Laboratorio):

Prácticas en laboratorio donde el alumnado adquirirá las habilidades fundamentales sobre

los métodos específicos de análisis, valoración y tratamiento fisioterapéutico pediátrico.

Asimismo, se llevará a cabo el abordaje de casos clínicos reales y simulados, utilizando material específico de fisioterapia pediátrica y elementos de estimulación y juego.

Prácticas de Campo:

El alumno realizará dos horas de prácticas en entorno real dirigido por el profesor para

afianzar habilidades de evaluación y/o intervención en entornos reales pediátricos.

HORARIOS DEL GRUPO DEL PROYECTO DOCENTE

<https://euosuna.org/index.php/es/planificacion-de-la-ensenanza-553>

CALENDARIO DE EXÁMENES

<https://euosuna.org/index.php/es/planificacion-de-la-ensenanza-553>

TRIBUNALES ESPECÍFICOS DE EVALUACIÓN Y APELACIÓN

Pendiente de Aprobación

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Fisioterapia en Neonatología

Autores: Francisco Javier Fernández Rego y Galaad Brotes

Edición: 2022

Publicación: Médica Panamericana

ISBN:

Fisioterapia en Pediatría

Autores: Lourdes Macías y Joaquín Fagoaga

Edición: 2021

Publicación: Médica Panamericana

ISBN:

Fisioterapia en Atención Temprana

Autores: Francisco Javier Fernández Rego y Galaad Brotes

Edición: 2022

Publicación: Médica Panamericana

ISBN:

Evaluación Neuropediátrica Funcional

Autores: Pinzón y Salamanca

Edición: 2021

Publicación: Médica Panamericana

ISBN: Fisioterapia Infantil Práctica

Autores: Rodríguez Cardona

Edición: 2005

Publicación: Serie Medicina

INFORMACIÓN ADICIONAL
