

ESPECIALISTA EN FISIOTERAPIA EN PEDIATRIA

30 créditos ECTS



Facultad de Fisioterapia y Enfermería de Toledo

Inicio: 27 de octubre de 2023

Preinscripción en:

<http://postgradofisioterapiatoledo.com/inscripcion-online/>

Índice de contenidos:

• Información general.....	Pág. 1
• Tabla de contenidos y programa de las asignaturas.....	Pág. 4
• Programa de la asignatura <i>Fisioterapia Basada en la Evidencia y Valoración en Pediatría</i>	Pág. 5
- Seminario 1. Generalidades y fisioterapia pediátrica basada en la evidencia.....	Pág. 5
- Seminario 2. Valoración en pediatría.....	Pág. 5
• Programa de la asignatura <i>Fisioterapia en Traumatología y Ortopedia</i>	Pág. 6
- Seminario 1. Ayudas técnicas en el paciente pediátrico.....	Pág. 6
- Seminario 2. Terapia manual en traumatología y ortopedia.....	Pág. 6
• Programa de la asignatura <i>Fisioterapia en Neonatología y Fisioterapia Orofacial</i>	Pág. 7
- Seminario 1. Inmadurez del neonato lactante: Fisioterapia como propuesta de prevención y tratamiento de las alteraciones digestivas.....	Pág. 7
- Seminario 2. Fisioterapia en neonatología. Evaluación e intervención en el ámbito neonatal.....	Pág. 7
- Seminario 3. Fisioterapia orofacial en el niño prematuro y en el paciente neurológico pediátrico.....	Pág. 8
• Programa de la asignatura <i>Métodos de Intervención en Pediatría I</i>	Pág. 9
- Seminario 1. Ejercicio Terapéutico Cognoscitivo en pediatría.....	Pág. 9
- Seminario 2. Fisioterapia respiratoria en el paciente neurológico y neuromuscular pediátrico.....	Pág. 9
- Seminario 3. Evaluación y abordaje terapéutico de la extremidad superior.....	Pág. 10
- Seminario 4. Nuevas tecnologías en fisioterapia en pediatría.....	Pág. 10
• Programa de la asignatura <i>Métodos de Intervención en Pediatría II</i>	Pág. 11
- Seminario 1. Introducción al Concepto Bobath para la valoración y el tratamiento de niños con alteraciones sensoriomotoras.....	Pág. 11
- Seminario 2. Vendaje neuromuscular en pediatría	Pág. 11
- Seminario 3. Intervención psicomotriz en pediatría.....	Pág. 12
- Seminario 4. Estudio de casos clínicos.....	Pág. 12
• Criterios para la obtención de los títulos.....	Pág. 13

INFORMACIÓN GENERAL

DIRECCIÓN ACADÉMICA: Dra. Purificación López Muñoz, PhD. Profesora de la Facultad de Fisioterapia y Enfermería de Toledo. Purificación.Lopez@uclm.es

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Facultad de Fisioterapia y Enfermería de Toledo. Campus de la Antigua Fábrica de Armas. Avda. Carlos III, s/n. 45071-Toledo.

PRECIO: 1650 €. A pagar en dos plazos.

TASAS: 7,77 € (Cuota por seguro obligatorio de accidentes y responsabilidad civil).

BONIFICACIONES: Los exalumnos de la Diplomatura o del Grado en Fisioterapia de la UCLM tendrán una bonificación del 10% sobre el precio total de la matrícula, por lo que el precio de su matrícula será de 1485 euros.

ACREDITACIÓN: Título de Especialista Universitario en Fisioterapia en Pediatría, con carácter de Título Propio de la Universidad de Castilla La Mancha de 30 créditos ECTS.

Con la realización del curso también se obtendrá el **Certificado del Curso de Introducción al Concepto Bobath** para Valoración y Tratamiento de Niños con Alteraciones Sensoriomotoras.

N.º DE PLAZAS: Mínimo: 24; Máximo: 26.

REQUISITOS Y PROCEDIMIENTO DE ADMISIÓN:

- Título de Diplomado/Graduado en Fisioterapia (o titulación equivalente en otros países).
- La matrícula estará abierta hasta que se cubran las plazas y entonces se cerrará.

PRESENTACIÓN: En este curso se profundizará en el estudio de los distintos enfoques y metodologías de evaluación e intervención más utilizados actualmente en el ámbito de la fisioterapia pediátrica, y se le proporcionarán al fisioterapeuta herramientas para desarrollar su perfil profesional de una manera especializada y fundamentada en la evidencia científica.

OBJETIVOS: El objetivo principal de este curso es ofrecer a Diplomados/Graduados en Fisioterapia una formación específica y avanzada en el campo de la Fisioterapia Pediátrica, tanto de la base teórica como de la intervención clínica, así como facilitarles herramientas que les permitan el aprendizaje a lo largo de la vida.

PROFESORADO:

Ana Isabel Torres Costoso. PhD. Doctora por la Universidad de Castilla La Mancha. Graduada en Fisioterapia. Especialista en fisioterapia respiratoria y Máster en patología neurológica. Profesora Titular de Universidad del Grado en Fisioterapia de la Universidad de Castilla La Mancha.

Daniel Torres Martín, PT, DO, MSc. Licenciado en Osteopatía por la London Metropolitan University – British College Of Osteopathic Medicine, Diplomado en Fisioterapia por la Universidad de Castilla-La Mancha. Máster en Estudio y Tratamiento del Dolor por la Universidad Rey Juan Carlos. Profesor asociado en el Grado de Fisioterapia en la Universidad de Castilla-La Mancha. Ejercicio libre en clínica privada.

Francisco Javier Fernández Rego. PhD. Francisco Javier Fernández Rego. Fisioterapeuta pediátrico en el CDIAT “Fina Navarro López”. Ayuntamiento de Lorca. Profesor Asociado en el Departamento de Fisioterapia de la Universidad de Murcia. Máster Oficial en Fisioterapia en el Abordaje Neurológico del

Niño y del Adulto (Universidad de Murcia). Máster Oficial en Intervención e Investigación en Ejercicio Físico, Salud y Dependencia (Universidad de Murcia). Doctor por la Universidad de Murcia.

Javier Merino Andrés. PT. MSc. PhD Student. Máster en Neurocontrol Motor. Máster en Atención Infantil Temprana. Profesor Asociado del Grado de Fisioterapia de la Universidad de Castilla la Mancha. Miembro del Grupo de Investigación de Fisioterapia de Toledo. Fisioterapeuta pediátrico Centro Crecer Toledo

Julián Ángel Basco López. PhD. Doctor por la Universidad de Castilla La Mancha. Graduado en Fisioterapia, Especialista en fisioterapia deportiva. Máster sobre evolución y tratamiento del dolor. Máster en Psicomotricidad. Maestro especialista en educación física, psicomotricista y con estudios en psicopedagogía. Profesor Titular de Universidad del Grado en Fisioterapia de la Universidad de Castilla La Mancha.

Julio Gómez Soriano, PT, PhD. Fisioterapeuta. Doctor en Patología Neurológica. Profesor de la Facultad de Fisioterapia y Enfermería de Toledo. Responsable del Grupo de Investigación en Fisioterapia Toledo. Investigador colaborador del Hospital Nacional de Parapléjicos.

Laura Martín García. Fisioterapeuta. Terapeuta Concepto Bobath adulto e infantil. Hospital La Paz. Madrid.

María Plasencia Robledo. Fisioterapeuta pediátrica en el Centro de Atención Temprana y Unidad de daño cerebral Infantil Hermanas Hospitalarias de Valencia

M^a Pilar Bravo Cortés. Diplomada en Fisioterapia. Especialista en fisioterapia respiratoria y Máster en Neuropsicología. Fisioterapeuta del Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo

Patricia Martín Casas. PhD. Profesora Contratada Doctora de la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología de la Universidad Complutense de Madrid. Amplia experiencia clínica, investigadora y docente en el Ejercicio Terapéutico Cognoscitivo en pediatría, con amplia repercusión nacional e internacional.

Purificación López Muñoz. PhD. Fisioterapeuta. Doctora por la Universidad de Alcalá. Máster en patología neurológica. Profesora en el Grado de Fisioterapia de la Universidad de Castilla La Mancha.

Raquel Chillón Martínez. PhD. Personal Docente e Investigador del Grado en Fisioterapia (Universidad Pablo de Olavide) y Directora Académica del Grado en Fisioterapia (Centro Universitario San Isidoro-Adscrito UPO). Miembro del Grupo de Investigación CTS 305 de la Universidad de Sevilla, con numerosas publicaciones en el ámbito de la Fisioterapia de forma especial y en Ciencias de la Salud, de forma general, habiendo participado como ponente invitada en Congresos y otros eventos científicos de ámbito nacional e internacional, destacando aportaciones en el desarrollo de una Línea de Investigación Clínica sobre Fisioterapia Pediátrica, centrándose en el abordaje en el ámbito del neurodesarrollo, los problemas digestivos del bebé y el niño, los problemas de estreñimiento en la primera infancia y el abordaje de los cólicos del lactante. Además, es docente de diversas formaciones de posgrado en el ámbito de la Fisioterapia, Secretaria Científica de la revista "Cuestiones de Fisioterapia", Secretaria de la Asociación Española de Fisioterapeutas de Educación Superior, Coordinadora del Comité de Seguimiento frente a la Covid19 en el Centro Universitario San Isidoro y fisioterapeuta clínica en el Centro Activa de Fisioterapia.

Rocío Palomo Carrión. PhD. Doctora en Fisioterapia por la Universidad de Salamanca. Fisioterapeuta pediátrica. Profesora en el grado de Fisioterapia de la UCLM. Docente en diferentes másteres oficiales en Fisioterapia Neurológica y pediátrica. Directora técnica de la asociación de Hemiparesia Infantil de España, HEMIWEB. Responsable del Grupo de Investigación en Fisioterapia Pediátrica y Neurología. Autora del libro "Hemiparesia infantil: Ayúdame a descubrir mi mano" y el cuento "Lunita y el guante del descubrimiento"

Soraya Pacheco da Costa. PhD. Fisioterapeuta. Tutora Concepto Bobath EBTA. Doctora por la Universidad de Alcalá. Profesora Titular del Grado en Fisioterapia. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares. Madrid.

METODOLOGÍA DOCENTE: La mayoría de los seminarios se realizarán a través de clases presenciales que se distribuyen en:

- Clases Teóricas (clase magistral);
- Clases Prácticas (Método-expositivo-demostrativo, trabajo en grupo, resolución de casos prácticos).

Los seminarios que se impartirán en modalidad online se realizarán a través de la plataforma teams e incluirán clases teórico-participativas, actividades prácticas guiadas y resolución de casos, principalmente.

Además de las clases presenciales y online, el estudiante deberá realizar actividades complementarias tuteladas a lo largo del curso y pruebas de evaluación al finalizar las asignaturas.

Se ofrecerá asistencia al estudiante a través del campus virtual y de la plataforma teams, y se entregarán materiales de apoyo para el seguimiento adecuado de las distintas materias del curso.

CONTENIDOS Y PROGRAMA DE LAS ASIGNATURAS

El curso consta de 5 asignaturas que se desarrollarán entre el 27 de octubre de 2023 y el 23 de junio de 2024. Cada asignatura estará compuesta por diversos seminarios que se impartirán de manera presencial y online.

ASIGNATURA	SEMINARIOS	MODALIDAD	FECHAS
Fisioterapia basada en la evidencia y Valoración en pediatría Créditos ECTS: 4	Generalidades y Fisioterapia en Pediatría Basada en la Evidencia (10h)	Presencial	27/10/23
	Valoración en Pediatría (15h)	Presencial	28-29/10/23
Fisioterapia en Traumatología y Ortopedia Créditos ECTS: 4	Ayudas técnicas en el paciente pediátrico (10h)	Presencial	17/11/23
	Terapia Manual en Traumatología y Ortopedia (15 h)	Presencial	18-19/11/23
Fisioterapia en Neonatología y Fisioterapia Orofacial Créditos ECTS: 7,5	Inmadurez del Neonato Lactante: Fisioterapia como propuesta de prevención y tratamiento en las alteraciones digestivas (20 h)	Presencial	15-17/12/23
	Fisioterapia en Neonatología. Evaluación e Intervención en el Ámbito Neonatal (20 h)	Online	12-14/01/24
	Fisioterapia Orofacial en el Niño Prematuro y en el Paciente Neurológico Pediátrico (20 h)	Presencial	26-28/01/24
Métodos de Intervención en Pediatría I Créditos ECTS: 7,5	Ejercicio Terapéutico Cognoscitivo en Pediatría (20 h)	Presencial	23-25/02/24
	Fisioterapia Respiratoria en el Paciente Neurológico y Neuromuscular Pediátrico (20 h)	Presencial	15-17 /03/24
	Evaluación y Abordaje Terapéutico de la Extremidad Superior (10 h)	Online	19-20/04/24
	Nuevas Tecnologías en Fisioterapia en Pediatría (10 h)	Online	20-21/04/24
Métodos de Intervención en Pediatría II Créditos ECTS: 7	Introducción al Concepto Bobath para Valoración y Tratamiento de Niños con Alteraciones Sensoriomotoras de origen central (20 h)	Presencial	17-19/05/24
	Vendaje Neuromuscular en Pediatría (10 h)	Presencial	7/06/24
	Intervención Psicomotriz en Pediatría (10h)	Presencial	8/06/24
	Estudio de casos clínicos (5h)	Presencial	9/06/24

ASIGNATURA:

FISIOTERAPIA BASADA EN LA EVIDENCIA Y VALORACIÓN EN PEDIATRÍA

SEMINARIO 1. GENERALIDADES Y FISIOTERAPIA PEDIÁTRICA BASADA EN LA EVIDENCIA.

- DOCENTES: Javier Merino Andrés y Purificación López Muñoz.
- CLASES PRESENCIALES: viernes 27 de octubre de 2023.

HORARIO: de 9,00 a 14,00h y de 15,30 a 20,30h

CONTENIDOS:

- Generalidades de la población pediátrica: Maduración del Sistema Nervioso; Maduración del Sistema Músculoesquelético; Procesos de aprendizajes.
- Ámbitos de actuación del fisioterapeuta pediátrico: Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal (UCIN); Atención temprana; Fisioterapia educativa; Otros ámbitos.
- Principales afecciones de la población pediátrica:
 - Paciente pediátrico sin alteración neurológica: Plagiocefalia; Tortícolis congénita; Retraso motor sin afectación neurológica
 - Paciente pediátrico con alteración neurológica: Parálisis Cerebral; Enfermedades Neuromusculares; Síndromes; Parálisis braquial Obstétrica; Trastorno del Espectro Autista.
 - Población de riesgo: Prematuridad
- Estado de la evidencia científica en la fisioterapia pediátrica: análisis de las diferentes estrategias fisioterapéuticas y de los distintos ámbitos de actuación del fisioterapeuta pediátrico

SEMINARIO 2. VALORACIÓN EN PEDIATRÍA.

- DOCENTE: Soraya Pacheco da Costa.
- CLASES PRESENCIALES: 28 y 29 de octubre de 2023.

HORARIO: Sábado de 9,00 a 14,00h y de 15,30 a 20,30h; Domingo de 9,00 a 14,00h.

CONTENIDOS:

- Evolución del control postural y desarrollo sensoriomotor típico en la infancia y adolescencia.
- Razonamiento clínico en el marco de la CIF en la infancia y adolescencia.
- Talleres: Escala de valoración de desarrollo motor infantil de Alberta; Instrumentos GMFM y PEDI; Marcha y equilibrio; Valoración de niños con alteraciones sensoriomotoras.

ACTIVIDADES ONLINE:

- Tarea tutorizada relacionada con los contenidos de Fisioterapia Pediátrica Basada en la Evidencia.
FECHAS: del 30 de octubre al 8 de noviembre de 2023.
- Tutorías.

ASIGNATURA:

FISIOTERAPIA EN TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

SEMINARIO 1. AYUDAS TÉCNICAS EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO.

- DOCENTE: Javier Merino Andrés.
- CLASES PRESENCIALES: viernes 17 de noviembre de 2023.

HORARIO: de 9,00 a 14,00h y de 15,30 a 20,30h

CONTENIDOS:

- Principales ayudas técnicas según el segmento corporal: Cabeza; Tronco y pelvis; Miembro superior; Miembro inferior.
- Elaboración de ayudas técnicas de bajo coste: Principales ayudas técnicas de bajo coste; Elaboración de ayudas técnicas de bajo coste: Asientos moldeados; Bipedestadores; Antiequinos.

SEMINARIO 2. TERAPIA MANUAL EN TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA.

- DOCENTE: Daniel Torres Martín.
- CLASES PRESENCIALES: 18 y 19 de noviembre de 2023.

HORARIO: Sábado de 9,00 a 14,00h y de 15,30 a 20,30h; Domingo de 9,00 a 14,00h

CONTENIDOS:

- Terapia Manual en Pediatría: Generalidades; Valoración e historia clínica del neonato y del niño pequeño.
- Valoración y tratamiento de alteraciones comunes: Tortícolis congénita; Plagiocefalia; Otitis media; Reflujo gastroesofágico; Sedente retrasado; Anomalías angulares y rotacionales del MI.

ACTIVIDADES ONLINE:

- Tutorías.
- Prueba de evaluación de conocimientos. FECHAS: del 27 de noviembre al 3 de diciembre de 2023

ASIGNATURA:

FISIOTERAPIA EN NEONATOLOGÍA Y FISIOTERAPIA OROFACIAL

SEMINARIO 1. INMADUREZ DEL NEONATO LACTANTE: FISIOTERAPIA COMO PROPUESTA DE PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO EN LAS ALTERACIONES DIGESTIVAS.

- DOCENTE: Raquel Chillón Martínez
- CLASES PRESENCIALES: 15, 16 y 17 de diciembre de 2023.
HORARIO: Viernes de 15,30 a 20,30h; Sábado de 9,00 a 14,00h y de 15,30 a 20,30h; Domingo de 9,00 a 14,00h.
CONTENIDOS:
 - Marco conceptual de la inmadurez del bebé en los 6 primeros meses de vida: sistemas digestivo, nervioso, hormonal e inmunológico y área sensoriomotriz.
 - Razonamiento clínico sobre el “cólico del lactante”, la anquiloglosia, el estreñimiento y los problemas de regurgitación (reflujo silencioso y gastroesofágico).
 - Evidencias terapéuticas y preventivas de interés en Fisioterapia.
 - Abordaje preventivo del malestar del neonato lactante: estrategias de calma ante las crisis de llanto (posturas), porteo, masaje infantil (en niños mayores de 4 meses) y ejercicios peri e intraorales tras frenectomía.
 - Terapia Manual en los cuadros de malestar, llanto inconsolable, estreñimiento y reflujos. Análisis DAFO de la evidencia en el ámbito pediátrico.

SEMINARIO 2. FISIOTERAPIA EN NEONATOLOGÍA. EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN EN EL ÁMBITO NEONATAL.

- DOCENTE: Francisco Javier Fernández Rego.
- MODALIDAD ONLINE.
- FECHAS: 12, 13 y 14 de enero de 2024.
HORARIO: Viernes de 15,30 a 20,30h; Sábado de 9,00 a 14,00h y de 15,30 a 20,30h; Domingo de 9,00 a 14,00h.
CONTENIDOS:
 - Modelos teóricos en los que se fundamenta la intervención fisioterápica en los servicios de neonatología. El papel del fisioterapeuta en los servicios de neonatología.
 - El niño prematuro: características de su desarrollo neuromotor y de la alimentación.
 - Factores de riesgo biológicos de origen perinatal que condicionan el desarrollo motor.
 - Evaluación del Riesgo en el niño prematuro y en el neonato de riesgo neurológico: Nursery Neurobiological Risk Score (NNRS) y Perinatal Risk Inventory (PERI)

- Evaluación fisioterápica en UCIN y servicios intermedios: Evaluación clínica neuromotora: Exploración y valoración física del neonato. Sistemática diagnóstica de Vojta. Evaluación cualitativa de los movimientos generales de Prechtl.
- Evaluación del Dolor: The Premature Infant Pain Profile (PIPP)
- Esquema de las Intervenciones de Fisioterapia en: Alteraciones respiratorias del niño prematuro en UCIN: Displasia Broncopulmonar; Prevención de la osteopenia del niño prematuro en UCIN y cuidados intermedios; Promoción del desarrollo motor del niño prematuro y del neonato de riesgo neurológico; Los problemas de alimentación en el niño prematuro y en el neonato de riesgo neurológico. Este punto se desarrollará de forma específica en el seminario de Fisioterapia orofacial.

SEMINARIO 3. FISIOTERAPIA OROFACIAL EN EL NIÑO PREMATURO Y EN EL PACIENTE NEUROLÓGICO PEDIÁTRICO.

- DOCENTE: Francisco Javier Fernández Rego.
- CLASES PRESENCIALES: 26, 27 y 28 de enero de 2024.

HORARIO: Viernes de 15,30 a 20,30h; Sábado de 9,00 a 14,00h y de 15,30 a 20,30h; Domingo de 9,00 a 14,00h.

CONTENIDOS:

- Características neuromotoras del niño prematuro. Coordinación succión-deglución-respiración. Desarrollo de la alimentación.
- Introducción: El Concepto Castillo Morales. Calma Motora. Terapia de la Regulación Orofacial.
- Problemas Oromotores en el niño prematuro y en el paciente neurológico pediátrico.
- Intervención Fisioterápica Miofuncional en el niño prematuro y en el paciente neurológico pediátrico.
- El protocolo de abordaje orofacial de Fucile en neonatología; El protocolo de Tratamiento Orofacial Rego-Torró.

ACTIVIDADES ONLINE:

- Tutorías.
- Prueba de evaluación de conocimientos. FECHAS: del 5 al 11 de febrero de 2024

ASIGNATURA:

MÉTODOS DE INTERVENCIÓN EN PEDIATRÍA I

SEMINARIO 1. EJERCICIO TERAPÉUTICO COGNOSCITIVO EN PEDIATRÍA

- DOCENTE: Patricia Martín Casas.
- CLASES PRESENCIALES: 23, 24 y 25 de febrero de 2024.
HORARIO: Viernes de 15,30 a 20,30h; Sábado de 9,00 a 14,00h y de 15,30 a 20,30h; Domingo de 9,00 a 14,00h.
CONTENIDOS:
 - El desarrollo infantil y el Ejercicio Terapéutico Cognoscitivo (ETC), en relación con el aprendizaje motor. Práctica: Instrumentos del ETC.
 - La valoración en fisioterapia neurocognitiva pediátrica: Puntos clave. Práctica: El análisis de la acción y los factores personales y contextuales.
 - El planteamiento fisioterápico neurocognitivo: objetivos terapéuticos, relación acción-ejercicios y pautas para la transferencia de aprendizajes.
 - Abordaje neurocognitivo de los principales problemas de la exploración visual en pediatría. Práctica: Ejercicios para los principales problemas de la exploración visual en pediatría.
 - Abordaje neurocognitivo de los principales problemas de la prensión-manipulación en pediatría. Práctica: Ejercicios para los principales problemas de la prensión-manipulación en pediatría.
 - Abordaje neurocognitivo de los principales problemas de la marcha en pediatría. Práctica: Ejercicios para los principales problemas de la marcha en pediatría.
 - Análisis de un caso clínico y reflexiones finales.

SEMINARIO 2. FISIOTERAPIA RESPIRATORIA EN EL PACIENTE NEUROLÓGICO Y NEUROMUSCULAR PEDIÁTRICO

- DOCENTES: Ana Isabel Torres Costoso y M^a Pilar Bravo Cortés.
- CLASES PRESENCIALES: 15, 16 y 17 de marzo de 2024.
HORARIO: Viernes de 15,30 a 20,30h; Sábado de 9,00 a 14,00h y de 15,30 a 20,30h; Domingo de 9,00 a 14,00h.
CONTENIDOS: Conceptos básicos en fisioterapia respiratoria; Fisiopatología respiratoria en el paciente neurológico y neuromuscular pediátrico; Historia clínica y valoración en fisioterapia respiratoria; Principales técnicas de fisioterapia respiratoria adaptadas al paciente neurológico y neuromuscular pediátrico.

SEMINARIO 3. EVALUACIÓN Y ABORDAJE TERAPÉUTICO DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR

- DOCENTE: Rocío Palomo Carrión
- MODALIDAD ONLINE.
- FECHAS: 19 y 20 de abril de 2024. HORARIO: de 9,00 a 14,00h y de 15,30 a 20,30h.

CONTENIDOS:

- Terapia restrictiva en pediatría y terapia intensiva bimanual en pediatría: Hemiparesia infantil: Características y función manual; Principios y objetivos de ambas intervenciones; Protocolos de intervención; Aplicación de las terapias en pediatría; Diseño y programación de actividades según las necesidades del niño; Casos prácticos y diseño de contención para la mano sana.
- Evaluación de la extremidad superior afectada: Sistema de clasificación de la habilidad Manual en Parálisis cerebral infantil (miniMACS/MACS); Cuestionario de la experiencia de la habilidad manual en niños con afectación de la extremidad superior (miniCHEQ/CHEQ); Evaluación SHUEE: Propiedades; Descripción del material y definición de los ítems; Aplicación de la escala.

SEMINARIO 4. NUEVAS TECNOLOGÍAS EN FISIOTERAPIA EN PEDIATRÍA

- DOCENTES: Julio Gómez Soriano y María Plasencia Robledo.
 - MODALIDAD ONLINE.
 - FECHAS: 20 y 21 de abril de 2024. HORARIO: Sábado de 15,30 a 20,30h; Domingo de 9,00 a 14,00h.
- CONTENIDOS: Uso de videojuegos en neuropediatría; Potencial terapéutico de apps gratuitas o de bajo coste en neuropediatría; Uso del leapmotion; Neuromodulación transcraneal en el paciente pediátrico; Dispositivos robóticos en niños; Dispositivos comerciales de realidad virtual; Manejo del software kinovea.

ACTIVIDADES ONLINE:

- Tutorías.
- Prueba de evaluación de conocimientos. FECHAS: del 29 de abril al 5 de mayo de 2024

ASIGNATURA: MÉTODOS DE INTERVENCIÓN EN PEDIATRÍA II

SEMINARIO 1. INTRODUCCIÓN AL CONCEPTO BOBATH PARA VALORACIÓN Y TRATAMIENTO DE NIÑOS CON ALTERACIONES SENSORIOMOTORAS DE ORIGEN CENTRAL.

- DOCENTES: Soraya Pacheco da Costa, Laura Martín García y Purificación López Muñoz.
- CLASES PRESENCIALES: 17, 18 y 19 de mayo de 2024.

HORARIO: Viernes de 15,30 a 20,30h; Sábado de 9,00 a 14,00h y de 15,30 a 20,30h; Domingo de 9,00 a 14,00h.

CONTENIDOS:

- Fundamentos del Concepto Bobath; Clasificación de la Parálisis Cerebral; Valoración de niños con alteración sensoriomotora de origen central según el Concepto Bobath.
- Prácticas: Taller de desarrollo sensoriomotor típico y su relación con el Concepto Bobath; Razonamiento clínico de niños con alteración sensoriomotora de origen central según el Concepto Bobath; Análisis del movimiento y estrategias de tratamiento según el Concepto Bobath.

SEMINARIO 2. VENDAJE NEUROMUSCULAR EN PEDIATRÍA.

- DOCENTE: Javier Merino Andrés.
- CLASES PRESENCIALES: 7 de junio de 2024

HORARIO: de 9,00 a 14,00h y de 15,30 a 20,30h

CONTENIDOS:

- Introducción: Desarrollo histórico; Efectos fisiológicos; Principios de aplicación.
- Características de la aplicación del vendaje neuromuscular en el paciente en edad pediátrica: Característica de la población pediátrica; Prueba de sensibilidad cutánea; Aspectos a tener en cuenta.
- Principales aplicaciones del vendaje neuromuscular en el paciente en edad pediátrica: Cicatrices; Aplicaciones orofaciales: S-tape, Orbicular de los labios y Disfagia; Aplicaciones tronco superior: Esternocleidomastoideo y Técnica de corrección propioceptiva; Aplicaciones miembro superior: Coaptación y corrección de la subluxación del hombro; Asistir la rotación externa del hombro, Estabilidad palmar y palmar inversa; Aplicaciones del tronco: Oblicuos del abdomen, Diafragma, Estreñimiento/cólico del lactante y Reflujo gastroesofágico. Aplicaciones miembro inferior: Tensor de la fascia lata, Facilitar la abducción de la cadera, Recurvatum rodilla, Rotaciones fémoro-tibiales y Pie plano-laxo.

SEMINARIO 3. INTERVENCIÓN PSICOMOTRIZ EN PEDIATRÍA.

- DOCENTE: Julián Ángel Basco López.

- CLASES PRESENCIALES: 8 de junio de 2024.

HORARIO: de 9,00 a 14,00h y de 15,30 a 20,30h.

CONTENIDOS:

- ¿Qué es la psicomotricidad?; Historia de la psicomotricidad y Ámbito de actuación; Alteraciones psicomotrices; Parámetros psicomotrices; Áreas y modelos de intervención; La sala de psicomotricidad; Estructura de una sesión.
- PRÁCTICAS: Espacios psicomotrices y técnicas de relajación; Sensomotricidad; Conciencia corporal y esquema corporal; Tono y actitud corporal; Orientación espaciotemporal; Relación con el otro; Psicomotricidad dirigida y vivenciada; Seducción y provocación; Resolución de casos prácticos en pequeños grupos.

SEMINARIO 4. ESTUDIO DE CASOS CLÍNICOS.

- DOCENTES: Soraya Pacheco da Costa, Javier Merino Andrés, Laura Martín García y Purificación López Muñoz.

- CLASES PRESENCIALES: 9 de junio de 2024.

HORARIO: de 9,00 a 14,00h.

CONTENIDOS: se realizarán talleres de resolución de casos clínicos con el fin de integrar los conocimientos adquiridos a lo largo de todo el curso. En los talleres se realizarán grupos pequeños de trabajo que serán coordinados y guiados por los docentes.

ACTIVIDADES ONLINE:

- Tutorías.
- Pruebas de evaluación de conocimientos. FECHAS: del 17 al 23 de junio de 2024

CRITERIOS PARA LA OBTENCIÓN DE LOS TÍTULOS:

1. TÍTULO PROPIO DE ESPECIALISTA EN FISIOTERAPIA EN PEDIATRÍA EMITIDO POR LA UCLM:

Para la obtención de dicho título será necesario:

- Asistir, como mínimo, al 90% del total de las horas presenciales. Las faltas de asistencia deberán estar debidamente justificadas.
- Presentar las actividades programadas a lo largo del curso y superar las pruebas de evaluación de cada asignatura.

Las instrucciones de estas actividades se irán facilitando durante las sesiones presenciales y a través del campus virtual.

2. CERTIFICADO del curso “Introducción al concepto Bobath para valoración y tratamiento de niños con alteraciones sensoriomotoras”: para obtener este certificado será necesaria la asistencia a la totalidad de las horas presenciales de este seminario.