

## **TITULO: "INTRODUCCIÓN A LA REEDUCACIÓN DEL NIÑO CON PARÁLISIS CEREBRAL, SEGÚN M. LE MÉTAYER". IX Edición.**

**ORGANIZA: E.U. DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA DE TOLEDO. UCLM.**

### **PRESENTACIÓN**

El propósito del curso es formar a Fisioterapeutas en el ámbito de la neurología infantil, profundizando en aquellos aspectos que le son propios a su profesión con relación al tratamiento del paciente con alteraciones sensoriomotoras infantiles, desde el punto de vista de M. Le Métayer.

Con el aprovechamiento del curso pretendemos que el alumno sea capaz de:

- Conocer los rasgos diferenciales de esta concepción.
- Conocer el desarrollo de la motricidad normal.
- Identificar, mediante la valoración del niño, sus potencialidades y la naturaleza de los trastornos existentes.
- Conocer cómo intervenir mediante la Educación Terapéutica.
- Conocer las herramientas de prevención y reeducación de los trastornos ortopédicos.

**DIRECTORA: PURIFICACIÓN LÓPEZ MUÑOZ.**

**Purificacion.Lopez@uclm.es**

**DIRIGIDO A: DIPLOMADOS EN FISIOTERAPIA.**

**Para poder acceder al curso será requisito indispensable estar en posesión del Título de Diplomado en Fisioterapia.**

**ACREDITACIÓN:** Certificado de aprovechamiento otorgado por la Universidad de Castilla-La Mancha. (4 créditos. 40 horas presenciales). Para la obtención del mismo se valorará la asistencia como mínimo al 90% del curso.

**PRECIO:** 320 €.

**BECAS:** Reducción de 100 euros a un profesor o colaborador de prácticas clínicas de la E.U. de Enfermería y Fisioterapia de Toledo.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN: E.U. DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA DE TOLEDO.** Campus Tecnológico Antigua Fábrica de Armas. Avd. Carlos III, s/n. Toledo

**Nº DE PLAZAS:** Máximo 28 alumnos.

**PREINSCRIPCIÓN:** Hasta el 1 de Mayo de 2012.

**FECHAS DE CELEBRACIÓN DEL CURSO:** 4, 5, 6 y 18, 19, 20 de Mayo de 2012.

### **HORARIO:**

- Viernes: De 16,00 h. a 20,30 horas.
- Sábados: de 9,00 h. a 14,00 h. y de 15,30 h. a 20,00 horas.
- Domingos de 9,00 h. a 14, 30 h.

### **PROFESORADO:**

- María del Carmen Rubio Rodway. Diplomada en Fisioterapia. Fisioterapeuta Atención Temprana en UPACE, San Fernando, en Centro S.A.R. Infanta Cristina. Formadora de la Confederación ASPACE y experta en la Reeducción Cerebro Motriz en la Escuela Francesa. Docente de cursos de formación en Educación Terapéutica desde 1997.
- Eva María Fernández Cepillo. Diplomada en Fisioterapia y Licenciada en Psicología. Fisioterapeuta de UPACE, San Fernando, en Centro S.A.R. Infanta Cristina. Profesora Asociada Escuela de Ciencias de la Salud. Universidad de Cádiz. Docente de cursos de formación en Educación Terapéutica desde 1997.

## **PROGRAMA:**

MÓDULO I: 4, 5, 6 de Mayo.

- Generalidades: Definiciones. "Comparación con otros estudios". Tipos de alteraciones. Funciones neuroperceptivas.
- Recién nacido normal. Funciones antigravitatorias. Regulación postural. Locomoción. Selectividad y control voluntario. Niveles de evolución motriz. Estados fisiológicos del recién nacido.
- Examen neuromotor del recién nacido: tiempos de reposo y pruebas activas.
- Pruebas activas. Prácticas: relajación de los miembros superiores, maniobras de vestir y desvestir, triple flexión del miembro inferior desde supino y prono, inicio del volteo desde los miembros, un solo operador.
- El pie. Anatomía. Biomecánica. Alteraciones de los pies. Modos de corrección. Toxina botulínica. Plantillas, zapatos, férulas.
- Prácticas: volteo, rotación axial. Prácticas del pie (corrección de los arcos plantares, exploración de las longitudes musculares, reflejo miotático del tríceps...).
- Evaluación del miembro superior. Reeduación de los miembros superiores.
- Práctica de los miembros superiores (maniobra de exploración pasiva, enderezamiento sobre el miembro superior) Elaboración de plantillas y férulas de escayola con el grupo.

MÓDULO II: 18, 19, 20 de Mayo.

- La cadera. Relación con los esquemas posturales patológicos. Estudio radiológico. Casos clínicos. Comparaciones.
- Prácticas. Volteo dirigido por dos operadores. Volteo guiado desde la cabeza en supino y prono. Volteo dirigido desde la visión.
- La cadera. Control ortopédico. Prevención.
- Tiempo de examen: movilización pasiva (medición de longitudes musculares de los grupos musculares en relación a la cadera).
- Niveles de Evolución Motriz (NEM). Encadenamientos: esquemas asimétricos, paso a sentarse en los talones, paso a cuatro patas, paso a sentado en asimétrica, enderezamiento a posición de rodillas.
- Prácticas: maniobras de movilización pasiva. Continuación de los NEM: paso a cuclillas, enderezamiento a de pie y viceversa.
- Motricidad bucofacial. Introducción. Valoración. Educación terapéutica.
- La marcha. Repaso de los NEM en imágenes.
- Confección de asiento moldeado con escayola a un niño con parálisis cerebral.
- Confección de unas férulas de bipedestación o asiento a otro niño con parálisis cerebral.
- Arreglos de los dispositivos. Demostración.
- Caso clínico. Exploración y reeducación.
- Conclusiones del curso.

**¡IMPORTANTE!** Para la realización de las prácticas de este curso es imprescindible acudir al mismo con la ropa apropiada, es decir, chándal, pantalón corto, top, bikini, etc.