



Escuela de cursos de terapeutas ocupacionales

**E**VALUACIÓN Y ABORDAJE  
TERAPÉUTICO DE LA EXTREMIDAD  
SUPERIOR AFECTADA EN  
HEMIPARESIA INFANTIL: **T**erapia  
restrictiva y entrenamiento intensivo  
bimanual.

Solicitada acreditación a la comisión de formación continuada



## DESARROLLO DEL CURSO

FECHAS: 17 al 19 de **NOVIEMBRE** de 2017

HORARIO: **20 horas**, repartidas en viernes de 15.30-20.30 h., sábado de 9-14 h. y de 15.30-20.30 h. y domingo de 9-14 h.

SEDE: **ZARAGOZA**

LUGAR DE IMPARTICIÓN: **HOTEL AC LOS ENLACES**

PROFESOR:

## **ROCÍO PALOMO CARRIÓN**

- Diplomada en Fisioterapia por la Universidad de Salamanca
- Graduada en Fisioterapia por la Universidad Ceu-San Pablo
- Terapeuta certificada en la escala AHA. N. 1343
- Doctorando en el doctorado de “Salud, discapacidad, dependencia y bienestar” de la Universidad de Salamanca.
- Máster oficial en Fisioterapia en Pediatría de CEU-San Pablo
- Máster en Atención Temprana
- Certificado de formación para pasar e interpretar la escala AHA (Assisting Hand assessment).
- Introducción a la reeducación del niño con parálisis cerebral, según Le Mètayer
- “Abordaje de la mano en el niño: Evaluación, Función e intervención”
- Análisis de la Marcha en el niño con PCI.



## INTRODUCCIÓN

Los niños con afectación de la extremidad superior tienen un repertorio motor limitado en dicho segmento corporal por un procesamiento sensorial incorrecto, que les lleva a un déficit en el control motor. La afectación del miembro superior hace que no adquieran una experiencia normalizada de movimiento debido al no uso de su extremidad, por lo que es necesario darles la oportunidad de experimentar y desarrollar diferentes estrategias funcionales de movimiento mediante ensayo- error.

Se altera la capacidad de tener un control selectivo en ambas manos en la mayoría de las actividades de la vida diaria afectando a la coordinación bimanual. Esto conduce a una disminución del uso de la mano afectada y suele interferir en la habilidad manual de la extremidad superior sana.

La terapia bimanual y la terapia de movimiento inducido por restricción son terapias empleadas en la actualidad para el tratamiento del miembro superior afectado. Su objetivo es “la superación de la restricción del desarrollo”. Permiten el trabajo de la funcionalidad fomentando el uso espontáneo del segmento, así como la destreza manipulativa y la integración de dicha extremidad dentro del esquema corporal.

Con este curso, se pretende dar a conocer al fisioterapeuta dedicado a la pediatría el funcionamiento global de la extremidad superior afectada (así como las limitaciones en la actividad y restricciones en la participación que condicionan el desempeño funcional del niño) y permitir el recurso de diferentes instrumentos de evaluación y estrategias de tratamiento para mejorar el uso espontáneo de la extremidad.

## **OBJETIVOS**

- ➔ Conocer el funcionamiento de la extremidad superior y la capacidad de manipulación, además de los roles de ambas manos.
  
- ➔ Describir y analizar las alteraciones presentes en niños con hemiparesia infantil para poder realizar un abordaje correcto de las limitaciones funcionales de la extremidad superior afectada.
  
- ➔ Presentar diferentes test de evaluación de la funcionalidad de la extremidad superior y definir las características y propiedades de la escala AHA.
  
- ➔ Conocer los principios y bases de la aplicación de la terapia de movimiento inducido por restricción y de la terapia bimanual en el tratamiento del miembro superior afectado.
  
- ➔ Analizar las diferencias existentes en la aplicación de ambas terapias, así como sus beneficios y limitaciones.

## **PROGRAMA:**

### **DESARROLLO DE LA FUNCIÓN DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR.**

- Funcionamiento y características primordiales de la extremidad superior.
- Adquisición de la capacidad manipulativa. Roles de ambas manos en la manipulación.

### **HEMIPARESIA INFANTIL Y VALORACIÓN Y ABORDAJE DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR AFECTADA.**

- Hemiparesia infantil: Afectación de la extremidad superior, alteraciones del desarrollo de patrones adecuados y aprendizaje motor adaptado.

*Planteamiento de evaluación y tratamiento según los dominios de la CIF:*

#### **HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN PARA LA EXTREMIDAD SUPERIOR**

- Sistema de clasificación de la habilidad manual MACS en parálisis cerebral infantil.
- Cuestionario de la Experiencia Manual en niños CHEQ en niños con afectación unilateral.
- Cuestionario de la habilidad manual ABILHAND-kids en niños con parálisis cerebral infantil.
- Escala AHA (Assisting Hand Assessment) para la evaluación del rendimiento funcional de la Extremidad superior afectada en afectación unilateral infantil.

#### **ABORDAJE TERAPÉUTICO DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR AFECTADA EN HEMIPARESIA INFANTIL**

- Terapia de Movimiento Inducido por Restricción
- Entrenamiento intensivo Bimanual.

EL CURSO ESTÁ DIRIGIDO A TERAPEUTAS OCUPACIONALES Y FISIOTERAPEUTAS TITULADOS.

EL MÁXIMO DE ALUMNOS SERÁ DE 20

## PRECIO DEL CURSO Y FORMA DE PAGO

### EL PRECIO TOTAL DEL CURSO ES DE:

**250 euros.** (si estás colegiado en el colegio de terapeutas ocupacionales de Aragón)

**280 euros** (si no perteneces a ningún colegio de terapeutas ocupacionales con convenio con ecutep)

La fecha límite para inscribirse será una semana antes del inicio del curso.

El pago del curso se hará mediante transferencia en el Banco Santander en el número de cuenta que aparece en el boletín de inscripción.

En el concepto del pago se pondrá lo siguiente: RESTRICTIVA + NOMBRE Y APELLIDOS DEL ALUMNOS

Remitir el boletín de inscripción (ubicado en la web), junto con el justificante de la transferencia bancaria, fotocopia del título de fisioterapia y fotocopia del DNI por correo electrónico o bien a la secretaría administrativa.

Correo electrónico: ecutep16@gmail.com

Secretaría administrativa: ecutep. Calle del mar, 31-A. 28300. Aranjuez (Madrid)

Teléfono: 646081444

## NORMATIVA

- El orden de inscripción será por riguroso orden de llegada de la documentación acreditativa de inscripción al curso.
- ecutep se reserva el derecho de anular o modificar las fechas de aquellos cursos que no alcancen un mínimo de inscripciones necesarias, teniendo derecho el alumno al reintegro **total** de lo abonado si no le interesan las nuevas fechas.
- En caso de renunciar al curso una vez matriculado, si se realiza 30 días antes del comienzo del curso se le devolverá el 50% del importe pagado. **Si es posterior no se devolverá el importe abonado.**
- ecutep comunicará antes del comienzo del curso, si este fuera anulado o aplazado, no haciéndose responsable de los viajes ni reservas hoteleras que los alumnos hubiesen realizado.