

## CURSO DE "DETECCIÓN E INTERVENCIÓN TEMPRANA EN NEONATOS"

Los actuales avances en neurociencia y en neurofisiología en Pediatría y en Neonatología hacen necesario trasladar dichos hallazgos a la práctica clínica diaria de los profesionales de la pediatría, entre ellos el Terapeuta ocupacional y el fisioterapeuta entre otros que realiza su actividad profesional con niños en edad neonatal y con niños en sus primeros años de vida. Por ello, se hace necesario el conocer dos de los pilares del trabajo que se realiza con estos grupos poblacionales, siendo la valoración temprana para la detección de los niños que serán sujetos de una intervención temprana. Consiguiendo de esta manera una detección de sujetos de riesgo antes del primer año de vida, lo que conlleva a una minimización de las posibles secuelas de estos.

### PONENTES

#### Alejandro Solana Vigo

Terapeuta ocupacional y Fisioterapeuta en pediatría. Acreditado en Movimientos generales (MGs) y Hammersmith Infant Neurological Examination (HINE). Colaborador en Investigación con niños prematuros o con lesión cerebral en el Toledo PedPT Research Lab.

#### Álvaro Hidalgo Robles

Fisioterapeuta en Atención Temprana. Investiga en niños prematuros o con lesión cerebral en el Toledo PedPT Research Lab, dentro del Grupo de Investigación en Fisioterapia Toledo (GIFTO); y en el Grupo de Investigación en Atención Temprana (INAT). Miembro del Comité de Comunicación de la Academy for Cerebral Palsy & Developmental Medicine (AACPDM).

**DIRIGIDO:**  
Terapeutas Ocupacionales,  
Fisioterapeutas, Logopedas y  
Psicólogos

### HORARIO

STREAMING  
Plataforma Zoom

Módulo I  
Sábado 17 abril  
9:00 - 14:00  
15:00- 20:00

Módulo II  
Sábado 24 abril  
9:00 - 14:00  
15:00- 20:00

### PRECIO

Antes 15 de Marzo:  
90€ módulo I  
180€ módulos I y II

Después:  
120€ módulo I  
210€ módulos I y II

### CERTIFICADO

Necesario haber cursado el módulo I para acceder al módulo II

Imprescindible asistir al 100% de las horas presenciales para conseguir la acreditación

# MÓDULO I

## BASES TEÓRICAS Y EVALUACIÓN EN NEONATOLOGÍA

### OBJETIVOS GENERALES

- **Aumentar los conocimientos de neurociencia, neurofisiología, así como, teorías del desarrollo motor y sensorial para el trabajo diario.**
- **Tener conocimiento de las herramientas para detectar de manera temprana dentro del primer año de vida del bebé (en rangos de 0 a 6 y de 6 meses en adelante) sobre las principales alteraciones del neurodesarrollo.**

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- **Revisar las evidencias científicas actuales en las principales prácticas de evaluación.**
- **Tener conocimiento sobre los signos de alarma en las distintas áreas del desarrollo del bebé.**
- **Aprender las características de los niños con daño cerebral y otros trastornos con alta prevalencia en la infancia temprana.**
- **Estudiar las evaluaciones desprendidas en la evidencia en edades de los 0-12 meses para el diagnóstico y evaluación de los niños con parálisis cerebral, y las aproximaciones a otros trastornos con alta prevalencia.**

### DIRIGIDO A

Graduados en Terapia Ocupacional, Fisioterapia, Logopedia y Psicología

# PROGRAMA MÓDULO I

## TEMA 1: NEUROCIENCIA Y DESARROLLO. IMPLICACIONES DE LOS AVANCES EN LA PRÁCTICA CLÍNICA.

- Maduración del Sistema Nervioso Central.
- Alteraciones del Sistema Nervioso Central.
- Teorías sobre la maduración sensorial y motora, e implicaciones prácticas.

## TEMA 2: EVALUACIONES TEMPRANAS BASADAS EN LA EVIDENCIA PARA LAS PRINCIPALES ALTERACIONES DEL NEURODESARROLLO.

- Introducción General Movement Assessment (GMA)
- Introducción Hammersmith Infant Neurological Examination (HINE).
- Escala de Alberta (AIMS).
- Perfil sensorial del bebé/niño pequeño (ITSP) y Test of Sensory Functions in Infants (TSFI).

## CASOS PRÁCTICOS

- Ejemplos de evaluación con GMA.
- Ejemplos de evaluación con HINE.
- Ejemplos de detección.

## **MÓDULO II**

# **INTERVENCIÓN EN NEONATOLOGÍA**

### **OBJETIVOS GENERALES**

- o Aprender cómo intervenir de manera temprana y específica para las principales alteraciones del neurodesarrollo.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- o Revisar las evidencias científicas actuales en las prácticas de intervenciones tempranas y todas sus bases de intervención en los bebés de 0 a 12 meses.
- o Explicar la relevancia de la intervención con familias, en un entorno natural o en el propio contexto del niño.

### **DIRIGIDO A**

Diplomados o Graduados en Terapia Ocupacional y Fisioterapia.

## **PROGRAMA MÓDULO II**

### **TEMA 1: INTERVENCIONES TEMPRANAS ESPECÍFICAS PARA LAS PRINCIPALES ALTERACIONES DEL NEURODESARROLLO.**

- o Evaluación y abordajes terapéuticos en a Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales.
- o Sistema de neuronas espejo e intervención de la mano enfocada a etapas tempranas (CIMT/HABIT).
- o Entrenamiento motor, Control Postural y la cadera: Abordaje temprano y Prevención de la luxación.

### **TEMA 2: TRABAJANDO EN EQUIPO CON LAS FAMILIAS**

- o Detección de las necesidades y en el uso de las herramientas.
- o Participación en la evaluación del progreso.
- o Interacciones padres-niños.

### **CASOS PRÁCTICOS**

- o Ejemplos de intervención precoz.

## **DIRIGIDO A**

**Diplomados o Graduados en Terapia Ocupacional y Fisioterapia.**

## PREINSCRIPCIÓN Y FORMA DE PAGO

- La preinscripción se realizará por email [info@neuroalicante.es](mailto:info@neuroalicante.es)
- Plazo de inscripción hasta el 8 abril 2021.
- Precio Matrícula
  - Hasta el 15 de marzo: 90€ Módulo I y 180€ Módulo I y II
  - Después del 15 de marzo: 120€ Módulo I y 210€ Módulo I y II.
- La plaza será confirmada y asignada una vez se reciba el documento de inscripción rellena y el justificante de pago de la matrícula. El ingreso de la matrícula debe efectuarse en la cuenta del banco Ing ES6414650716511735981560, indicando en el concepto del ingreso nombre y apellidos de la persona que asistirá al curso y el nombre del curso.
- ANULACIONES por NeuroAlicante se reembolsará el 100% importe total abonado.
- ANULACIONES por parte del alumno:
  - Hasta el 2 de abril se devolverá el total del curso a excepción del concepto de gestión (20€).
  - Después del 3 de abril no se tramitarán anulaciones ni se devolverá la matrícula por ningún motivo.
- El pago de la matrícula conlleva la aceptación de todas estas condiciones.

**NeuroAlicante**  
Unidad de Rehabilitación Funcional del Daño Cerebral



**865 784 958 / 693 571 303**



**[www.neuroalicante.es](http://www.neuroalicante.es)**



**[info@neuroalicante.es](mailto:info@neuroalicante.es)**



**Avda. Ancha de Castelar, 185.  
San Vicente Del Raspeig (Alicante)**