

CURSO NEUROREHABILITACIÓN FUNCIONAL



**CURSO
NEUROREHABILITACIÓN
FUNCIONAL**

Mérida 6, 7 y 8 de Abril

Dirigido a :
Terapeutas Ocupacionales
y Fisioterapeutas

Imparte:
**MARÍA GONZÁLEZ
SOBRINOS**

Experta en Neurorehabilitación. T.O, Terapeuta Bobath,
Formada en Método Perfetti, Integración Sensorial,
Affolter, Vendaje neuromuscular,...

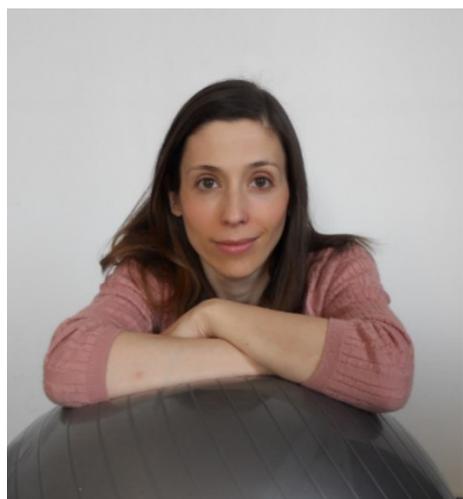
20 Plazas

Consulta el programa
en la web
www.terapia-infantil.es



7sentidos | centro de terapia
y desarrollo infantil

DOCENTE



María González Sobrinos

Experta en Neurorehabilitación

Terapeuta Ocupacional. Terapeuta Bobath. Formada en Método Perfetti, Integración Sensorial (USC), Affolter, Vendaje Neuromuscular, Estimulación Orofacial y manejo de disfagia.

María es experta en Psicomotricidad Terapéutica. Postgrado en Rehabilitación Neurocognitiva, *ISEP*. Máster en Psicomotricidad, *Psicopraxis*. Máster en Atención Temprana, *Psicopraxis*. Experto en

Psicomotricidad Terapéutica, *UCM*. Cursos de especialización en tratamiento y férulas de miembro superior – mano. Cursos de Vendaje Neuromuscular. Dispone de más de 15 años de experiencia en el tratamiento de pacientes neurológicos adultos y pediátricos en diferentes recursos asistenciales.

Actualmente desarrolla su labor profesional como Terapeuta Ocupacional y Psicomotricista con pacientes

adultos y pediátricos con alteraciones sensitivo-motoras, perceptivas, cognitivas y emocionales en Gabinete de Neurorehabilitación Funcional y Terapia Psicomotriz *NeuroActividad en Valencia*, del cual es fundadora y directora. También es Fundadora, directora y Terapeuta Ocupacional del Espacio Educativo *La Travesía*. Colabora con Centro Universitario *La Salle*, Madrid y UCLM.

Es docente en Cursos, Expertos y Máster orientados a la intervención terapéutica en patologías de origen físico y neurológico. Docente en Máster en Psicomotricidad, Máster en Atención Temprana y Experto en Psicomotricidad Terapéutica, *Psicopraxis – UCM*, Madrid.

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

- **Objetivo general:** Que los alumnos conozcan las bases teóricas y prácticas necesarias para la valoración y el tratamiento del paciente neurológico desde una perspectiva funcional y sistémica.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Que el alumno sea capaz de:

- Comprender y manejar nociones básicas sobre los aspectos neurofisiológicos, estructurales, biomecánicos y kinesiológicos necesarios para realizar una intervención global, integral, sistémica y funcional en la neurorehabilitación del paciente neurológico.
- Conocer las causas y consecuencias de la pérdida de funcionalidad en el paciente con daño cerebral
- Analizar el movimiento normal como base para comprender las desviaciones que limitan el desempeño ocupacional.
- Abordar la valoración y el tratamiento del paciente neurológico desde una perspectiva funcional y sistémica.
- Realizar un manejo adecuado del paciente durante el desarrollo del tratamiento desde un continuo y dinámico proceso de razonamiento clínico. Valoración y revaloración del paciente.
- Desarrollar habilidades de análisis de la actividad y terapia manual adecuadas a la sintomatología del paciente.
- Aplicar los principios metodológicos básicos del Concepto Bobath, Modelo Affolter, Ejercicio Terapéutico Cognoscitivo, Biotensegridad, Neurodinamia, Estimulación Orofacial y Vendaje Neuromuscular al abordaje del paciente neurológico.

PROGRAMA Y HORARIO

HORARIO:

- * Viernes 6 de Abril 2018 de 16:00 a 20:30
- * Sábado 7 de Abril de 2018 de 9:15 a 14:00 y de 15.30 a 19:30
- * Domingo 8 de Abril de 2018 de 9:15 a 14:00

PROGRAMA:

▪ **Fundamentos neurofisiológicos de la postura y el movimiento humano.**

- Organización del comportamiento motor: visión sistémica en neurorehabilitación. Aportaciones de la fascia y el tejido nervioso.
- Mecanismo de control postural normal: tono postural, sensibilidad, inervación recíproca, coordinación del movimiento. Reacciones de balance.
- Control postural vs control motor. Importancia del control postural en la ejecución de las AVD: papel de la core stability, y de los mecanismos anticipatorios y reactivos. Correlación con la percepción, acción, tarea y contexto.
- Plasticidad neuronal: Aprendizaje motor y generalización. Implicaciones clínicas en la recuperación funcional del paciente neurológico.

▪ **Consideraciones sobre el paciente con alteraciones sensitivo-motoras por un daño en el SNC.**

- Alteraciones del mecanismo de control postural (alteraciones del tono, la sensibilidad, la inervación recíproca y el timing). Signos clínicos del sistema postural y de movimiento.
- Hipotonía, espasticidad y características adaptativas tras la lesión neurológica. Alteraciones de los tejidos conectivo y nervioso.
- Debilidad y pérdida de destreza tras el ACV.

▪ **Aspectos claves en la neurorehabilitación funcional del paciente con daño cerebral.**

- Criterios para el abordaje sensitivo-motor del paciente con daño cerebral desde una perspectiva funcional y sistémica. Valoración, revaloración e intervención. Proceso de razonamiento clínico: impedimentos en los diferentes sistemas que condicionan el funcionamiento del paciente neurológico durante las AVD en los diferentes contextos de participación del paciente.

▪ **Concepto Bobath. Descubrimiento y desarrollo de las potencialidades funcionales de cada paciente mediante su activación significativa y organizada.**

- Interpretación y abordaje del paciente desde el Concepto Bobath. Visión sistémica y funcional.
- Estrategias para normalizar el tono postural. Facilitación del control postural y el movimiento selectivo, como base para asegurar la calidad en la participación en las AVD y la calidad de vida del paciente.

◦ Proceso interactivo individuo-tarea-terapeuta-familia-entorno. Manejo 24 horas.

▪ **El Modelo Affolter: Interacción sensitiva en la vida diaria.**

◦ Importancia de los canales táctiles y cinestésicos: *Contacto* con el entorno.

◦ Interpretación del paciente desde el Modelo Affolter.

◦ Tipos de Guía en los acontecimientos cotidianos

• **Ejercicio Terapéutico Cognoscitivo. Principios de la Teoría Neurocognitiva de la rehabilitación y sus aportaciones a la neurorehabilitación funcional del paciente neurológico.**

- Específico motor del hemipléjico.
- Sistema funcional de la manipulación-prensión.
- Imagen motora.

▪ **Aportaciones de la biotensegridad al manejo del paciente neurológico.**

◦ Fascia: sistema de la estabilidad y la mecanoregulación.

◦ Alteraciones del sistema fascial y su repercusión en el desempeño ocupacional.

◦ Herramientas y estrategias para el abordaje de este sistema en el paciente neurológico.

• **Prácticas: Facilitación de las AVD desde un enfoque sensitivo-motor:**

◦ Práctica 1: Estrategias, herramientas y actividades para favorecer la elaboración del esquema corporal, la normalización del tono postural y el control intrínseco de tronco como mecanismos preparatorios y de feedback durante la participación en las AVD.

◦ Práctica 2: Estrategias, herramientas y actividades para favorecer el funcionamiento eficiente de los MMSS durante la ejecución de las AVD.

- ✓ Biomecánica funcional de los MMSS: aspecto sensoriales, motóricos, perceptivos, cognitivos y contextuales implicados en el funcionamiento de los MMSS, y su correlación con el resto de los segmentos corporales.
- ✓ Trabajo específico sobre el tono y la sensibilidad. Abordaje de la fascia.
- ✓ Activación significativa y organizada de los MMSS durante la participación en las AVD. Alineación cortical y posicionamiento. "Inclusión" del MS más afecto las 24 horas.

◦ Práctica 3: Propuesta de actividades desde el ETC o método Perfetti en el paciente con daño cerebral.

◦ Práctica 4: Movilidad funcional: Transferencias, caminar. Estrategias, herramientas y actividades para favorecer el funcionamiento eficiente y coordinado del conjunto corporal durante la actividad "caminar" y

las transferencias. *Seguridad* en los desplazamientos.

- Práctica 5: Estrategias y herramientas para favorecer el funcionamiento del macizo orofacial y su integración con el resto de los segmentos corporales en el paciente con daño cerebral.
- Práctica 6: Algunas aplicaciones del vendaje neuromuscular para favorecer el funcionamiento eficiente del paciente neurológico.
 - ✓ Relajar trapecio superior y tonificar trapecio medio. Tonificar romboides de manera bilateral. Implicaciones sobre la estabilidad de la escápula.
 - ✓ Tonificar la musculatura abdominal. Oblicuos y transversos del abdomen.
 - ✓ Corrección proximal de la glenohumeral. Posibilidades de aplicación según la diversidad de cada paciente.
 - ✓ Influencia distal sobre la glenohumeral.
 - ✓ Tonificar la musculatura extensora del MS a nivel distal. Tonificar extensor común de los dedos y complementos para facilitar el movimiento de la cadena extensora.
 - ✓ Aumentar la representación y funcionalidad de la mano con una alineación adecuada.
 - ✓ Corrección del MI neurológico.
 - ✓ Control del babeo. Tonificar alguno de los grupos musculares implicados en la masticación.

★ **NOTA: El horario y/o programación podrá sufrir ligeros cambios de acuerdo a la dinámica que se establezca durante el desarrollo del curso o por circunstancias extraordinarias**

LUGAR

Lugar: Se realizará en el aula de formación de la Ciudad deportiva de Mérida Calle las viñas s/n.

* El centro se reserva el derecho a cambiar el lugar exacto (aula) de realización del curso si fuese necesario con previo aviso a los asistentes.

PRECIOS, INSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

Máximo 20 plazas.

Precio 280 € consulta los descuentos disponibles.

Que se abonarán en dos pagos fraccionados, primer pago al formalizar la inscripción y resto al formalizar la matrícula.

- ➔ **10€ de descuento para alumnos que se matriculen antes del 1 de Marzo**
- ➔ **5€ de descuento los antiguos alumnos de 7 sentidos y profesionales colegiados.**

- Se aplicará siempre el mayor descuento pero los descuentos no son acumulables.
- Para inscribirse se deberá enviar un email a la dirección de correo info@terapia-infantil.es solicitando la plaza disponible para el curso. Con el asunto "Neurorehabilitación".
- El alumno recibirá un email confirmando que hay plaza disponible y posteriormente realizará la inscripción al curso cumplimentando la hoja de inscripción que se le facilitará vía e-mail.
- Una vez completa la inscripción se reservará la plaza cuando el alumno haya formalizado el pago fraccionado de la matrícula y enviado el resguardo bancario por email.
- Número de cuenta para reserva y matrícula: Entidad : BBVA ES6901826437830208523530
- Las plazas disponibles son limitadas. Se cubrirán por orden de reserva de plazas.

BAJAS Y CANCELACIONES

Una vez se formalice el pago de la reserva e inscripción o matrícula entendemos que el interesado acepta y conoce las condiciones expresadas para dicho curso y cumple los requisitos de acceso al mismo. Si el alumno anula la matrícula antes del 20 de Marzo se le devolverá el 80% del pago, pasada esa fecha no se admitirán devoluciones. La clínica de Terapia Infantil 7 sentidos no se hará responsable de las cancelaciones que se produzcan por motivos ajenos al centro y se reserva el derecho de admisión. La organización se reserva el derecho a suspender el curso si no hay un número mínimo de inscritos. En caso de suspenderse el curso se devolverá el 100% del pago realizado a partir del 8 de Abril de 2018.

