



### **INTERVENCIÓN EN MANO NEUROLÓGICA. Nivel Básico.**

#### **OBJETIVOS DEL CURSO:**

- Conocer y dominar los conocimientos básicos de la anatomía funcional y biomecánica de la mano.
- Adquirir nociones básicas sobre los principios neurofisiológicos como base para la rehabilitación específica de la mano.
- Proporcionar conocimientos y herramientas para mejorar la reeducación del control motor en la mano del paciente con patología neurológica.
- Conocer los principales métodos de evaluación de la mano y su aplicación práctica.
- Aplicar las distintas estrategias, técnicas, y procedimientos terapéuticos específicos para el abordaje y tratamiento de la mano neurológica.

#### **DESTINATARIOS:**

- Fisioterapeutas y Terapeutas Ocupacionales.
- Estudiantes de último curso de ambas disciplinas.

#### **REQUISITOS DEL CURSO:**

- Ser diplomado/licenciado/graduado de Terapia Ocupacional o Fisioterapia o estar cursando el último curso de estas disciplinas.
- Disponer de un equipo informático con un navegador de Internet instalado y en perfecto funcionamiento. El navegador debe tener instalado la última versión de Adobe Flash Player (puede descargarse desde [www.adobe.es](http://www.adobe.es))
- Conexión a internet de banda ancha poder visualizar los vídeos de forma correcta y todos los componentes necesarios para poder visualizar los vídeos en el PC o portátil.
- Un programa editor / visor que pueda abrir documentos de la suite de ofimática "Office" de
- Microsoft y un programa / visor de documentos PDF (por ejemplo, Adobe Reader).
- Auriculares para seguir adecuadamente las presentaciones (o altavoces en el ordenador en su defecto).
- Tener creada una cuenta de correo Gmail.

#### **METODOLOGIA:**

- La modalidad del curso será e-learning. El curso está distribuido en dos partes, una primera parte on-line, donde se describirán y se proporcionará información de los fundamentos teóricos y una segunda parte práctica y vivencial que se realizará a través de videoconferencia.
- Ambos bloques tienen un carácter muy práctico y están planificados para que podáis aprovechar al máximo los contenidos y aplicarlos en vuestra práctica clínica.



**EVALUACIÓN:**

- La evaluación será continua y formativa.
- Será llevada a cabo a través de cuestionarios de evaluación y la exposición de un caso clínico al finalizar el curso.
- Para superar el curso será necesario realizar satisfactoriamente las tareas y actividades planteadas.
- Se entregará un diploma acreditativo del curso.

**FECHAS:**

Del 18 de ENERO al 28 de FEBRERO 2016 , siendo el sábado día 13 de FEBRERO de 9 a 14:00h (hora de España peninsular) el horario de la video- conferencia.

**DURACIÓN:** 150 horas

**PRECIO:** 150 euros

**FORMA DE PAGO**

- La forma de pago se realizará a través de transferencia bancaria con los datos que se facilitarán antes del inicio del curso.
- Para realizar la reserva será necesario rellenar el formulario de inscripción y realizar un pago anticipado de 50 euros.
- El curso sólo se considerará reservado cuando se haya realizado el pago de la reserva. El alumno sólo podrá acceder al mismo cuando haya realizado el pago completo del curso.
- Una vez realizada la reserva no se devolverá el importe de ésta, a no ser en caso de tener causa justificada por enfermedad o por otra causa de fuerza mayor. El pago del curso completo se devolverá un 70% del importe en los mismos casos anteriormente señalados si se avisa con al menos 15 días de antelación.

**PROCESO DE INSCRIPCIÓN:**

- Se deberá rellenar y enviar a rhbneuromad@gmail.com, el formulario de inscripción que se adjunta en la entrada del blog, junto con el título de la diplomatura/licenciatura/grado de
- Terapia Ocupacional o Fisioterapia, o el correspondiente certificado acreditativo de estar cursando el último curso de estas disciplinas.
- Posteriormente, Rhbneuromad, enviará un correo electrónico con la información necesaria para acabar de formalizar la matrícula.

**\*NOTAS:**

- La organización del curso, se reserva el derecho de suspender el curso si no existe un número mínimo de inscritos.



## Curso: Intervención en mano neurológica.

### Rhbneuromad.

- La organización, no se hará responsable de las cancelaciones que se produzcan por motivos ajenos a esta, y se reserva el derecho de admisión.
- Todas las personas inscritas deberán cumplir con todos los requisitos, La organización exime de toda responsabilidad si la persona se inscribe y no puede realizar o finalizar el curso por incumplir alguno de los requisitos.

#### DOCENTES:

**Pilar Rodríguez Pérez**, Diplomada en Terapia Ocupacional por la Universidad Complutense de Madrid (2004), Graduada por la Universidad Alfonso X el Sabio (2014), Máster en Neurocontrol Motor (2013). Especializada en Terapia de la mano Aytona (2011) y en Psicomotricidad (2009).

Amplia experiencia en el campo de la Neurorrehabilitación en diferentes hospitales y centros de la Comunidad de Madrid con pacientes que presentan daño cerebral adquirido, tanto en fases agudas como crónicas, y en otras patologías neurodegenerativas (Párkinson, Alzheimer etc). Especialización en adultos y geriatría.

Destaca la **formación especializada en Concepto Bobath**, Especialista en tratamiento en Miembro superior del paciente con DCA y otros cursos de formación específica en técnicas de rehabilitación neurológica como Perfetti, Kabat, Affolter, Control motor orientado a tareas, Terapia por Restricción del lado sano, Mirror Therapy entre otras. Formada en kinesiotape en aplicaciones neurológicas.

Experiencia en **Docencia** como tutora de créditos prácticos de la URJC y cursos de formación a profesionales sanitarios en técnicas de manejo y movilización de pacientes para cuidadores.

Autora de los **estudios de investigación** en rehabilitación neurológica, “El ACV subagudo y su afectación en el desempeño ocupacional”, “Uso efectivo de la Terapia del Espejo en el ictus” (tema valorado críticamente) e “Influencia del control postural en la calidad de la ejecución de las AVD”. Estudio de casos basado en tratamiento con el concepto Bobath en el paciente neurológico adulto.

**Yolanda Carretero Serrano**, Diplomada en Terapia Ocupacional por la Universidad Rey Juan Carlos (2004). Calibradora Assessment of Motor and Process Skills (AMPS). Especializada en Terapia y Reeducción de Mano (Aytona 2006-2008) y en Integración Sensorial por la USC/WPS (Southern California University).

Está **formada en diferentes técnicas de rehabilitación neurológica**, entre las que destacan, el Concepto Bobath, Perfetti, Affolter, Mirror Therapy, Halliwick, Facilitación Neuromuscular Propioceptiva (Kabat), la terapia de restricción del lado sano y otros abordajes terapéuticos del control motor. Formada también en Kinesiotaping (Nivel I y II).

Presenta una **amplia experiencia en el campo de la neurorrehabilitación**, contando con más de 10 años de experiencia trabajando con pacientes con diferentes lesiones neurológicas. Ha desempeñado la labor de terapeuta en diferentes centros de rehabilitación neurológica, tratando tanto patologías neurodegenerativas, como lesiones agudas y crónicas del DCA (Daño



Curso: **Intervención en mano neurológica.**

**Rhbneuromad.**

Cerebral Adquirido). Actualmente desarrolla la labor de TO en una Unidad de Daño Cerebral de un hospital de agudos y crónicos.

**Tutora de prácticas clínicas** de la Universidad Rey Juan Carlos durante 5 años y docente en varias ponencias en: “Curso ADEMM Teórico-Práctico en Terapias Neurológicas” y “Curso de cuidadora de personas dependientes. Especialidad en discapacidad”. Ha participado en el “VII Congreso Nacional de Estudiantes de TO”. Ha realizado también un estudio de caso basado en el tratamiento Bobath “¿Pueden los inputs sensoriales mejorar el control motor y la calidad de ejecución de las AVDB?”. Coautora del proyecto de investigación social: “Guía de Ayudas Técnicas en Esclerosis Múltiple” y del artículo “Esclerosis Múltiple en un Equipo Interdisciplinar. Actuación conjunta TO-Fisioterapia”.