NeuroAlicante
Unidad de Rehabilitación Funcional del Daño Cerebral

24 , 25 Y 26 ABRIL DE 2020

CURSO NEUROANATOMÍA FUNCIONAL APLICADA A LA NEURORREHABILITACIÓN

En este curso buscaremos acercar la neuroanatomía funcional del sistema nervioso de un modo didáctico, trasladando la función a la aplicación práctica y clínica de la neuro- rehabilitación.

Se explicarán los procedimientos neurofisiológicos implicados en el control motor, aprendizaje motor así como los mecanismo plásticos existentes en el proceso de recuperación de nuestros pacientes.

DIRIGIDO A

Profesionales del ámbito sanitario: Psicología, Terapia Ocupacional, Fisioterapia, Logopedia, Enfermería ...

PONENTE

PROF. DR. JUAN CARLOS BONITO GADELLA

Neda- Brain España

Doctor en Neuro- Rehabilitación

HORARIO

Viernes
15:00 - 20:00

Sábado
9:00 - 14:00
15:00 - 20:00

Domingo
9:00 - 14:00

PRECIO

Antes del 1 de marzo 200 €
Después 230€

Las Inscripción Incluye el material teórico para cada asistente

CERTIFICADO

Imprescindible la asistencia al 80% de las horas presenciales para obtener el certificado de formación.

OBJETIVO GENERAL

- Mostrar las diferentes estructuras que componen el sistema nervioso dentro de la funcionalidad del tratamiento neurorrehabilitador.
- Justificar el empleo de los diferentes conceptos de tratamiento desde el punto de vista de las neurociencias, así como su vinculación con los aspectos neurofisiológicos.

CONTENIDOS

- Organización del sistema sensoriomotor: médula espinal, tronco encefálico y áreas senso- premotoras de la corteza cerebral.
- Receptores y sus implicaciones clínicas. Los mecanismos de "retro- alimentación" (feed- back) y "anticipación" (feed- forward).
- El tronco encefálico y la modulación de as neuronas motoras de la médula espinal.
- Formación Reticular.
- APAs (Anticipatory postural adjustements).
- SARA (Sistema Activador Reticular Ascendente) y su influencia en el "tono cortical".
- Estados de vigilia y de sueño.
- Concentración y sus trastornos.
- Sistema vestíbulo y postura: el control de la musculatura axial.
- Cerebelo y el "tiempo" del movimiento: Ataxia. Participación del cerebelo en el desarrollo de las funciones cognitiva.

CONTENIDOS

- Núcleos de la base y el "automatismo" de los movimientos. Parkison, discinesias, atetosis y hemibalismo.

- Sistema visual y motricidad.

- Control cortical del movimiento: áreas promotoras y de asociación.

- Neuroplasticidad en los procesos de aprendizaje y memoria tras una lesión.

- Plasticidad periférica y central.

- Factores que influyen en los procesos plásticos (motivación, edad, sexo, programa terapéutico…)

- Mecanismos específicos de la Reorganización y Recuperación de los circuitos nerviosos.

- Importancia de la terapia y el entorno en los mecanismos plásticos.

- Factores inhibidos de la plasticidad.

- Perspectivas de Futuro.

PREINSCRIPCIÓN Y FORMA DE PAGO

- La preinscripción se realizará por email (info@neuroalicante.es) o vía web (https://neuroalicante.es/formacion/)
- Plazo de inscripción hasta el 10 de abril.
- Una vez realizada la preinscripción del curso y haya sido confirmada la plaza por parte del Dpto. de Formación se establece un plazo de 5 días para hacer efectivo el pago del curso.
- En el caso de no efectuarse el pago en el plazo estipulado la preinscripción no será efectiva y perderá la plaza.
- El ingreso de la matrícula debe efectuarse en la cuenta del banco Ing ES64 1465 07 16511735981560 indicando en el concepto del ingreso nombre y apellidos de la persona que asistirá al curso y el nombre del curso.
- En caso que el curso sea suspendido por NeuroAlicante se reembolsará el importe total abonado.
- Si el alumno anula su asistencia 20 días antes de la realización del curso se devolverá el total del curso a excepción del concepto de gestión (20€). Posteriormente a esta fecha no se tramitarán anulaciones.

DATOS DE CONTACTO Y LUGAR DE CELEBRACION

NeuroAlicante
Unidad de Rehabilitación Funcional del Daño Cerebral

865 784 958 / 693 571 303

www.neuroalicante.es

info@neuroalicante.es

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