

MAPEO CEREBRAL

Tipos de ondas y su relación con el neurodesarrollo y la visión

20 de septiembre 2024

ONLINE



PRESENTACIÓN

En el campo de la neurociencia, obtener información precisa sobre cómo están organizadas las funciones del sistema nervioso de una persona es crucial para entender su funcionamiento y planificar intervenciones efectivas.

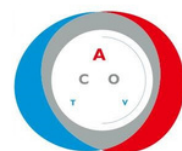
El mapeo cerebral se presenta como una herramienta esencial para observar de manera directa la interrelación de sistemas como la atención, la visión, la audición y el sistema neuromotor. Es un reflejo fiable y preciso de las redes neuronales en estado de reposo, lo que permite identificar bloqueos en el procesamiento que pueden afectar uno o varios sistemas.

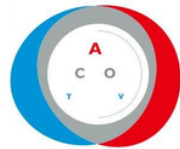
Además, el Neurofeedback se ha convertido en una técnica valiosa para alcanzar áreas del cerebro donde otras terapias no llegan, desbloqueando la funcionalidad y mejorando la eficacia de las intervenciones terapéuticas.

No sólo es importante qué terapia realizar sino el orden y como se retroalimentan entre sí.

PROGRAMA

- Los tipos de ondas y su relación con el neurodesarrollo.
- Presentación de cada tipo de onda: su origen y función cerebral.
- El neurodesarrollo: Cómo surge cada tipo de onda y el porqué de este desarrollo organizado.
- Redes neurológicas complejas: El cerebro no es un mapa, es un entramado de constelaciones. De la relación bidimensional a la tridimensional de las partes del cerebro
- Visión, audición y motricidad: Cómo las tres principales fuentes de información conforman el cerebro
- Patologías relacionadas con la visión: Dislexia. Trastorno generalizado del desarrollo (TDG). TDA(H), Problemas de procesamiento de la información, desregulación emocional, TEA.
- Cómo entender un mapeo cerebral y las pistas que nos dan en terapia. El Neurofeedback como aliado potenciador
- Casuística relacionada y sus mapeos. De los síntomas a las imágenes funcionales del estado cerebral
- Dudas, preguntas y charla final





PONENTE

Marina de Santiago

Terapeuta de neurodesarrollo, Logopeda, INPP Licenciada, Johansen, Dislexia, Neurofeedback, TDAH y población adoptiva.

FECHA

20 de septiembre 2024

DESTINATARIOS: ópticos optometristas y otros profesionales

IDIOMA: castellano

DURACIÓN: 4 horas



En este curso podremos ...

- Obtener información precisa sobre cómo están organizadas las funciones del sistema nervioso, incluyendo la atención, la visión, la audición y el sistema neuromotor.
- Conocer cómo organizar y planificar terapias basadas en el mapeo cerebral para optimizar la intervención y mejorar la eficacia terapéutica.
- Utilizar el mapeo cerebral para identificar bloqueos en el procesamiento neuronal que pueden afectar uno o varios sistemas.
- Explorar el uso del Neurofeedback para desbloquear áreas del cerebro donde otras terapias no llegan, mejorando la funcionalidad y la eficacia de las intervenciones.
- Conocer la importancia del orden y la retroalimentación entre diferentes terapias para maximizar los beneficios terapéuticos.
- Identificar las patologías neurológicas que pueden surgir en cada etapa del desarrollo y cómo afectan la coordinación de redes neuronales en adultos.

MÉTODO

Curso en línea (presencial o diferido) de 4 **horas lectivas**

Horario:

- **Mañana de 9.30 a 13.45 h (pausa incluida)**

INSCRIPCIONES

www.acotv.org

hasta el 19 de septiembre del 2024

PRECIO

- Asociados a la ACOTV..... 90 €
- Estudiantes de Óptica y Optometría y MOTV que lo acrediten..... 90 €
- Colegiados COOOC.....120 €
- Miembros de AEOPTOMETRISTAS, SIODEC,SEEBV120 €
- No asociados150 €

PAGO

Transferencia a Banc Sabadell
IBAN: ES28 0081 0205 5400 0117 0722

Para más información nis puedes escribir a formacio@acotv.org o llamarnos al teléfono **601 601 381** i te informaremos!

