

MAPEIG CEREBRAL

Tipus d'ones i la seva relació amb el neurodesenvolupament i la visió

20 de setembre 2024

ONLINE



PRESENTACIÓ

En el camp de la neurociència, obtenir informació precisa sobre com estan organitzades les funcions del sistema nerviós d'una persona és crucial per entendre'n el funcionament i planificar intervencions efectives.

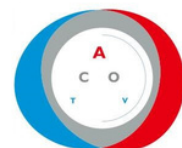
El mapatge cerebral es presenta com una eina essencial per observar de manera directa la interrelació de sistemes com l'atenció, la visió, l'audició i el sistema neuromotor.

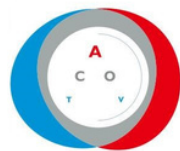
És un reflex fiable i precís de les xarxes neuronals en estat de repòs, cosa que permet identificar bloquejos en el processament que poden afectar un o diversos sistemes. A més, el Neurofeedback s'ha convertit en una tècnica valuosa per assolir àrees del cervell on no arriben altres teràpies, desbloquejant la funcionalitat i millorant l'eficàcia de les intervencions terapèutiques.

No només és important quina teràpia fer sinó l'ordre i com es retroalimenten entre si.

PROGRAMA

- Els tipus d'ones i la relació amb el neurodesenvolupament.
- Presentació de cada tipus d'ona: origen i funció cerebral.
- El neurodesenvolupament: Com sorgeix cada tipus d'ona i el perquè d'aquest desenvolupament organitzat.
- Xarxes neurològiques complexes: El cervell no és un mapa, és un entramat de constel·lacions. De la relació bidimensional a la tridimensional de les parts del cervell.
- Visió, audició i motricitat: Com les tres fonts principals d'informació conformen el cervell.
- Patologies relacionades amb la visió: Dislèxia. Trastorn generalitzat del desenvolupament (TDG). TDA(H), problemes de processament de la informació, desregulació emocional, TEA.
- Com entendre un mapeig cerebral i les pistes que ens donen en teràpia. El Neurofeedback com a aliat potenciador.
- Casuística relacionada i els seus mapeigs. Dels símptomes a les imatges funcionals de l'estat cerebral.
- Dubtes, preguntes i xerrada final.





Curs Mapeig Cerebral

PONENT

Marina de Santiago

Terapeuta de neurodesenvolupament, Logopeda, INPP
Licenciada Johansen, Dislexia, Neurofeedback, TDAH i
població adoptiva.



DATA

20 de setembre 2024

DESTINATARIS:

òptics optometristes, altres professionals i famílies.

IDIOMA: castellà

DURADA: 4 hores

En aquest curs podrem ...

- Obtenir informació precisa sobre com estan organitzades les funcions del sistema nerviós, incloent-hi l'atenció, la visió, l'audició i el sistema neuromotor.
- Conèixer com organitzar i planificar teràpies basades en el mapeig cerebral per optimitzar la intervenció i millorar l'eficàcia terapèutica.
- Utilitzar el mapeig cerebral per identificar bloquejos en el processament neuronal que poden afectar un o més sistemes.
- Explorar l'ús del Neurofeedback per desbloquejar àrees del cervell on no arriben altres teràpies, millorant la funcionalitat i l'eficàcia de les intervencions.
- Conèixer la importància de l'ordre i la retroalimentació entre diferents teràpies per maximitzar els beneficis terapèutics.
- Identificar les patologies neurològiques que poden sorgir a cada etapa del desenvolupament i com afecten la coordinació de xarxes neuronals en adults.

MÈTODE

Curs en línia (presencial o diferit) de **4 hores lectives**

Horari:

- **Matí de 9.30 a 13.45 (pausa inclosa)**

INSCRIPCIONS

www.acotv.org

fins al 19 de setembre del 2024

PREU

- Associats a l'ACOTV..... 90 €
- Estudiants d'Òptica i Optometria i MOTV que ho acreditin..... 90 €
- Col·legiats COOOC.....120 €
- Membres d'AEOPTOMETRISTES, SIODEC, SEEBV120 €
- No associats..... 150 €

PAGAMENT

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

Per a més informació ens pots escriure a formacio@acotv.org o trucar-nos al telèfon **601 601 381** i te n'informarem!

