

INTEGRACIÓ VISUAL-VESTIBULAR

Luis del Pino

Fisioterapeuta expert en vestibular

Dilluns, 11 DE NOVEMBRE DEL 2024

PRESENCIAL



PRESENTACIÓ

Aquest curs és imprescindible per comprendre com els sistemes visual i vestibular treballen conjuntament per garantir l'equilibri i l'orientació espacial del cos.

Quan el sistema vestibular presenta disfuncions, es poden produir alteracions visuals, resultat d'una manca de coordinació entre ambdós sistemes. Un exemple clau és el reflex vestibulo-ocular, encarregat d'estabilitzar la imatge a la retina durant els moviments del cap. Quan aquest reflex es veu afectat per un trastorn vestibular, la persona pot experimentar visió borrosa, inestabilitat visual, marejos o dificultat per enfocar objectes en moviment.

La integració harmoniosa de la informació visual i vestibular és fonamental per al control motor. Quan aquesta integració falla, pot donar lloc a trastorns com el vertigen o la inestabilitat postural.

Un curs on podràs...

- Entendre la relació entre el sistema visual i el sistema vestibular i com interactuen per mantenir l'equilibri i l'orientació espacial.
- Identificar i analitzar les alteracions visuals que es poden produir per disfuncions del sistema vestibular.
- Reconèixer la importància del reflex vestibulo-ocular i el seu impacte en la visió i l'estabilitat durant els moviments del cap.
- Avaluar els trastorns relacionats amb la disfunció dels sistemes visual i vestibular, com el vertigen i la inestabilitat postural.
- Aplicar tècniques i eines pràctiques per al tractament i la rehabilitació de pacients amb problemes d'equilibri i coordinació.
- Integrar coneixements actualitzats sobre la interacció visual-vestibular en el context del control motor i la rehabilitació.



PROGRAMA

1. Introducció al Sistema Vestibular

- Explorar la relació entre el sistema vestibular i la postura en la pràctica de la Teràpia Visual.
- Com influeix el sistema vestibular en la percepció visual i la coordinació ull-cos.
- Introducció al control motor i a la seva interacció amb la informació vestibular.

2. Reflexes Compensatoris i Interacció amb el Sistema Visual

- Reflex vestibulo-ocular (RVO): estabilització de la imatge durant els moviments del cap.
- Reflexes vestibulo-espinal, vestibulo-vegetatiu, vestibulo-cervical, i reflex optocinètic i com interactuen entre ells amb relació al sistema visual.

3. Patologies del Sistema Vestibular

- Descripció e identificació de trastorns vestibulars més comuns: vertigen posicional paroxíctic benigne (VPPB), malaltia de Ménière, neuritis vestibular, etc.
- Síntomes associats a disfuncions VISUO-VESTIBULARS: visió borrosa, inestabilitat visual, marejos.

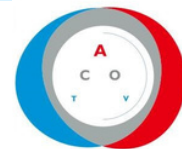
4. Valoració del Sistema Vestibular

- Proves de valoració clíniques para detectar disfuncions vestibulars.
- Avaluació del reflex vestibulo-ocular i altres proves vestibulars.
- Anàlisi de la relació entre els símptomes visuals i vestibulars per un intervenció precisa.

5. Introducció al tractament del pacient vestibular en Teràpia Visual

- Seguiment i ajustament dels tractaments segons la resposta del pacient.
- Abordatge de la coordinació entre el sistema visual i el vestibular per millorar l'estabilitat postural i visual.





PONENT

Luis del Pino

- Fisioterapeuta, UAB.
- Màster en Osteopatia, UAB.
- DIU en Reeducació Vestibular, SORBONNE (París).
- International Vestibular Rehabilitation Certificate, American Institute of Balance.
- Vestibular Medicine Certificate, Institut Neurobalance.
- Expert en Neuro-otologia, Universitat Isabel I.
- Membre de la Société Internationale de Rééducation Vestibulaire.
- Membre de la Comissió Vestibular CFC.
- CEO d'Equilibri-Sabadell.



DATA

Dilluns, 11 de novembre del 2024

DESTINATARIS: òptics optometristes

IDIOMA: català i castellà

DURADA: 6 hores

MÈTODE

Curs presencial

A través de continguts actualitzats i eines pràctiques, els participants adquiriran les habilitats necessàries per abordar de manera efectiva els problemes d'equilibri i coordinació.

Un curs especialment rellevant per a professionals de la salut visual que vulguin millorar els seus coneixements en diagnòstic i tractament de disfuncions de l'equilibri.

INSCRIPCIONS

www.acotv.org

PREU

- Associats a l'ACOTV..... 150 €
- Estudiants d'Òptica i Optometria i MOTV que l'acreditin..... 150 €
- Col·legiats COOOC 210 €
- No associats..... 210 €

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!

