

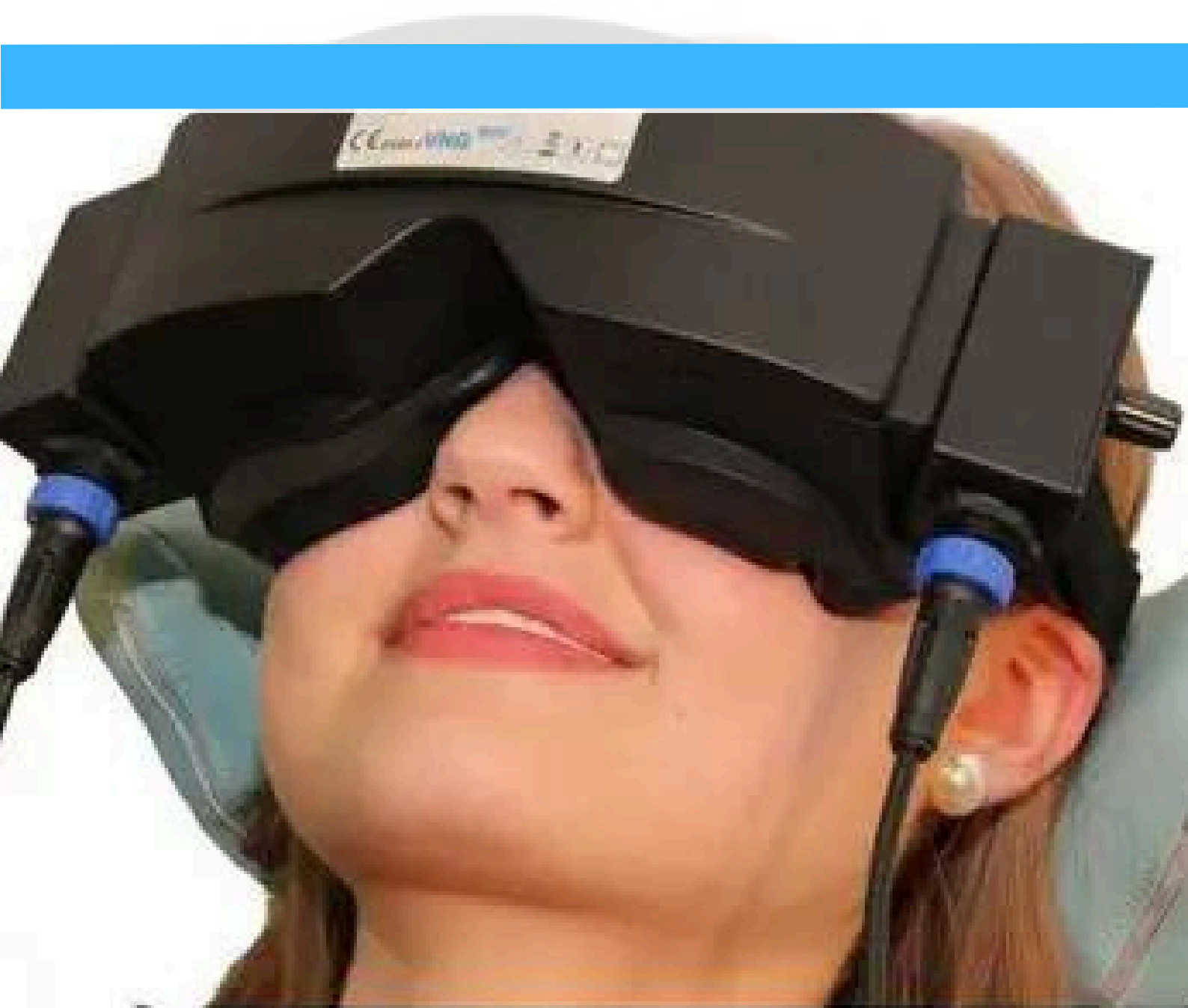
INTEGRACIÓN VISUAL-VESTIBULAR

Luis del Pino

Fisioterapeuta experto en vestibular

Lunes, 11 DE NOVIEMBRE DEL 2024

PRESENCIAL



PRESENTACIÓN

Este curso es imprescindible para comprender cómo los sistemas visual y vestibular trabajan conjuntamente para garantizar el equilibrio y la orientación espacial del cuerpo.

Cuando el sistema vestibular presenta disfunciones, pueden producirse alteraciones visuales, resultado de una falta de coordinación entre ambos sistemas. Un ejemplo clave es el reflejo vestíbulo-ocular, encargado de estabilizar la imagen en la retina durante los movimientos de la cabeza. Cuando este reflejo está afectado por un trastorno vestibular, la persona puede experimentar visión borrosa, inestabilidad visual, mareos o dificultad para enfocar objetos en movimiento.

La integración armoniosa de la información visual y vestibular es fundamental para el control motor. Cuando esta integración falla, puede dar lugar a trastornos como el vértigo o la inestabilidad postural.

Un curso en el que podrás...

- Entender la relación entre el sistema visual y el sistema vestibular y cómo interactúan para mantener el equilibrio y la orientación espacial.
- Identificar y analizar las alteraciones visuales que pueden producirse por disfunciones del sistema vestibular.
- Reconocer la importancia del reflejo vestíbulo-ocular y su impacto en la visión y la estabilidad durante los movimientos de la cabeza.
- Evaluar los trastornos relacionados con la disfunción de los sistemas visual y vestibular, como el vértigo y la inestabilidad postural.
- Aplicar técnicas y herramientas prácticas para el tratamiento y rehabilitación de pacientes con problemas de equilibrio y coordinación.
- Integrar conocimientos actualizados sobre la interacción visual-vestibular en el contexto del control motor y la rehabilitación.



PROGRAMA

1. Introducción al Sistema Vestibular

- Explorar la relación entre el sistema vestibular y la postura en la práctica de la Terapia Visual.
- Cómo influye el sistema vestibular en la percepción visual y la coordinación ojo-cuerpo.
- Introducción al control motor y su interacción con la información vestibular.

2. Reflejos Compensatorios y interacción con el Sistema Visual

- Reflejo vestíbulo-ocular (RVO): estabilización de la imagen durante los movimientos de la cabeza.
- Reflejos vestíbulo-espinal, vestíbulo-vegetativo, vestíbulo-cervical, y reflejo optocinético y cómo interactúan entre ellos con relación al sistema visual.

3. Patologías del Sistema Vestibular

- Descripción e identificación de trastornos vestibulares más comunes: vértigo posicional paroxístico benigno (VPPB), enfermedad de Ménière, neuritis vestibular, etc.
- Síntomas asociados a disfunciones VISUO-VESTIBULARES: visión borrosa, inestabilidad visual, mareos.

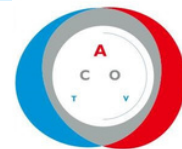
4. Valoración del Sistema Vestibular

- Pruebas de valoración clínicas para detectar disfunciones vestibulares.
- Evaluación del reflejo vestíbulo-ocular y otras pruebas vestibulares.
- Análisis de la relación entre los síntomas visuales y vestibulares por una intervención precisa.

5. Introducción al tratamiento del paciente vestibular en Terapia Visual

- Seguimiento y ajuste de los tratamientos según la respuesta del paciente.
- Abordaje de la coordinación entre el sistema visual y el vestibular para mejorar la estabilidad postural y visual.





PONENTE

Luis del Pino

- Fisioterapeuta, UAB.
- Máster en Osteopatía, UAB.
- DIU en Reeducción Vestibular, SORBONNE (París).
- International Vestibular Rehabilitation Certificate, American Institute of Balance.
- Vestibular Medicine Certificate, Institut Neurobalance.
- Experto en Neuro-otología, Universitat Isabel I.
- Miembro de la Société Internationale de Rééducation Vestibulaire.
- Miembro de la Comisión Vestibular CFC.
- CEO de Equilibri-Sabadell.



FECHA

Lunes, 11 de noviembre del 2024

DESTINATARIOS: ópticos optometristas

IDIOMA: catalan y castellano

DURACIÓN: 6 horas

MÉTODO

Curso presencial

A través de contenidos actualizados y herramientas prácticas, los participantes adquirirán las habilidades necesarias para abordar de forma efectiva los problemas de equilibrio y coordinación.

Un curso especialmente relevante para profesionales de la salud visual que deseen mejorar sus conocimientos en diagnóstico y tratamiento de disfunciones del equilibrio.

INSCRIPCIONES

www.acotv.org

PRECIO

- Asociados a l'ACOTV..... 150 €
- Estudiantes de Óptica y Optometría , MOTV que lo acrediten..... 150 €
- No asociados y otros profesionales..... 210 €

PAGO

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

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

