

CURSO MONOGRÁFICO

Manifestaciones oculares de las enfermedades sistémicas.



Alejandro Cerviño Expósito

Profesor titular en la Universidad de Valencia desde el año 2011. Anteriormente fue profesor en la Universidad de Santiago de Compostela (España) y en la City University de Londres.

Completó dos Fellowships en el Departamento de Oftalmología de la Louisiana State University School of Medicine y en el Southern Vision Institute, ambos en Nueva Orleans, Estados Unidos, y tiene en su haber más de 70 publicaciones en revistas científicas indexadas, un libro y numerosos capítulos de libros publicados.

Forma parte del consejo editorial del Journal of Optometry, así como de diversos paneles internacionales, tanto dentro como fuera de Europa, para la evaluación de solicitudes de financiación para investigación en convocatorias públicas.

Ha ejercido la optometría en España, Estados Unidos y Reino Unido y, actualmente, es director del programa de doctorado en Optometría y Ciencias de la Visión en la Universidad de Valencia y del máster en Adaptación Avanzada de Lentes de Contacto, y participa en varios proyectos de investigación financiados tanto por entidades públicas, como la Comisión Europea, el Ministerio de Economía y Competitividad o la Generalitat Valenciana, como a través de múltiples contratos con la industria.

OBJETIVO GENERAL

El objetivo general de este curso es conocer los signos oculares asociados a patología sistémica con especial interés en aquellas condiciones más prevalentes en la sociedad y su abordaje optométrico.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Describir los signos clínicos relacionados con patología sistémica.
- Discutir la utilidad presente y potencial de la nueva tecnología de imagen en la detección temprana y seguimiento de patología sistémica a través de hallazgos oculares.
- Discutir el papel del optometrista en la detección temprana y cuidado compartido de pacientes con patología sistémica.

RESUMEN

Hay un número elevado de condiciones sistémicas que tienen impacto a nivel ocular. De hecho, algunos de los primeros signos clínicos de determinadas condiciones sistémicas aparecen en los

tejidos oculares. Las características vasculares y metabólicas del ojo hacen que sea especialmente sensible a los cambios que se producen en los procesos patológicos, haciendo que su evaluación permita sospechar de alteraciones sistémicas, así como realizar un seguimiento cuando la patología ya ha sido diagnosticada por el médico.

Por otro lado, la tecnología avanzada permite evaluar estructural y funcionalmente todos los tejidos oculares de forma rutinaria y a gran escala, ofreciendo una oportunidad única en la detección temprana de signos clínicos y alteraciones funcionales.

Todas estas características, así como a la gran accesibilidad de los tejidos oculares a técnicas no invasivas de observación y la capacidad de evaluación de la función visual, atribuyen al optometrista un papel fundamental en su capacidad para detectar, en su labor de atención primaria, condiciones que requieren de tratamiento médico, así como una importante labor en el cuidado compartido.



Viernes, 13
de abril

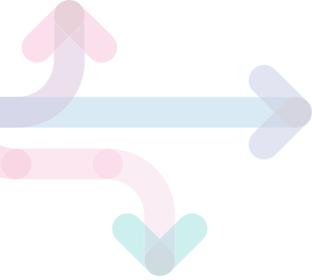


16:30 a 17:30



Sala
N-101





optom'18
MADRID 13-15 ABRIL

Dirigiendo nuestro futuro

CURSO
MONOGRÁFICO



En este curso monográfico se abordarán los signos clínicos observables mediante las técnicas de observación más convencionales, pero también se abordará la utilidad de la información que nos ofrece la tecnología más reciente como los sistemas de tomografía óptica de alta resolución, sistemas Scheimpflug, o sistemas para observación de autofluorescencia en los tejidos de la retina.



ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:

