



Colegio Oficial de
Ópticos-Optometristas
de Andalucía

Exploración del paciente con lentes de contacto y lentes intraoculares multifocales

PROFESORADO: Manuel Rodríguez Vallejo



Óptico Optometrista, Director Departamento I+D. Oftalmología, Hospital Vithas Virgen del Mar.

Diplomado en Óptica y Optometría por la Universidad de Alicante.

Curso pendiente de acreditación por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía (SNS)

PROGRAMA:

Descripción del curso

Las lentes de contacto y las lentes intraoculares multifocales representan dos de las alternativas más populares en la compensación de la presbicia y las cataratas. Pacientes usuarios de este tipo de compensaciones requieren de una exploración visual que difiere del examen convencional. Además, este tipo de compensaciones pueden afectar a la visión del paciente de distinta forma en función de su diseño. Al existir múltiples diseños en el mercado, se genera cierta confusión en el profesional sin un amplio conocimiento de estos productos sanitarios. Existe por lo tanto una necesidad de que el óptico optometrista conozca este tipo de compensaciones ópticas, cómo afectan a la visión y cuáles son los procedimientos de evaluación en usuarios de las mismas. Tras el desarrollo del curso, el profesional obtendrá los conocimientos necesarios para ser más efectivo en la selección de las lentes multifocales que mejor se ajusten a las necesidades del paciente.

Objetivo general:

- El objetivo general de este curso consiste en definir los instrumentos, protocolos de actuación y alternativas implicadas en la compensación multifocal, tanto en lentes de contacto como en lentes intraoculares.

Objetivos específicos:

- Conocer el impacto de los tratamientos de visión simultánea sobre las habilidades visuales a múltiples distancias.
- Describir las innovaciones tecnológicas relacionadas con la medida de la calidad óptica y el rendimiento visual, además de distinguir las ventajas y limitaciones de éstas.
- Ejemplificar la medida de habilidades visuales a través de nuevos test reproducidos en iPad. Valorar las ventajas de estos test frente a los procedimientos convencionales.
- Enumerar las opciones actuales en lentes intraoculares multifocales y lentes de contacto multifocales para el tratamiento de las cataratas y la presbicia.
- Descubrir las opciones de compensación complementarias en pacientes implantados con lentes intraoculares multifocales mediante las curvas de desenfoque.
- Reconocer las variaciones que se han de producir en la visión del paciente a la hora de cambiar de modelo de lente de contacto multifocal o al modificar parámetros dentro de un mismo modelo.
-

Nivel de conocimientos necesarios:

No se requieren conocimientos necesarios previos más allá que la base obtenida durante el grado de óptica y optometría.