



OBJETIVOS GENERALES DE OPTOM

Favorecer los intercambios de experiencias

a nivel nacional e internacional en materia de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica.

Estimular la puesta en común de prácticas innovadoras

sobre el desarrollo profesional de la Optometría, la Contactología y la Óptica Oftálmica.

Ofrecer una visión actualizada de la investigación

más novedosa en Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica.

Conocer las estrategias actuales

planteadas para evitar el abandono del uso de lentes de contacto.

Actualizar los conocimientos

sobre el tratamiento de la ambliopía.

Adquirir conocimientos

sobre la etiología y el diagnóstico del ojo seco.

Y DE FORMA ESPECÍFICA, EN ESTE 23 CONGRESO SE PERSIGUE

- ✓ CONOCER LOS EJES ESTRATÉGICOS de formación e investigación del Consejo General de Colegios de Ópticos-Optometristas, como son la plataforma D-OPTOM y la publicación científica Journal of Optometry.
- ✓ COMPRENDER cómo compensa el cerebro la pérdida de visión.
- ✓ DEBATIR EL EFECTO REAL DE LOS FILTROS utilizados para prevenir la ceguera.
- ✓ CONOCER LAS CONSECUENCIAS que tiene el mal cumplimiento en la seguridad del uso de las lentes de contacto.
- ✓ IDENTIFICAR LAS RAZONES DEL ABANDONO en el uso de lentes de contacto y discutir las estrategias disponibles para reducir estas causas.
- ✓ POTENCIAR LA COMPRENSIÓN del diagnóstico diferencial del dolor de cabeza en niños.
- ✓ ADQUIRIR CONOCIMIENTOS sobre los nuevos enfoques terapéuticos para el tratamiento de la ambliopía con videojuegos y juegos interactivos.
- ✓ REFLEXIONAR SOBRE LAS NUEVAS TÉCNICAS existentes para la evaluación de la película lagrimal.
- ✓ DETERMINAR cuál es la influencia del entorno en el origen del ojo seco ambiental.
- ✓ CONOCER LOS ÚLTIMOS AVANCES en cirugía refractiva.
- ✓ OFRECER UNA PERSPECTIVA ACTUAL sobre la topografía corneal, su relación con las aberraciones oculares y con la adaptación de lentes de contacto.
- ✓ COMPRENDER EL CONCEPTO DE LA ADAPTACIÓN de lentes blandas basado en la altura sagital.
- ✓ ACTUALIZAR LOS CONOCIMIENTOS sobre el tratamiento de las anomalías de la visión binocular utilizando lentes oftálmicas.
- ✓ PROPORCIONAR CONOCIMIENTOS SOBRE LOS PRINCIPALES efectos oculares secundarios al tratamiento oncológico con quimioterapia.
- ✓ CONOCER LA RELACIÓN entre la medida precisa del error refractivo periférico y el control de la progresión de la miopía.
- ✓ REFLEXIONAR SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES de los distintos diseños de lentes intraoculares y su influencia en la actuación del óptico-optometrista.
- ✓ CONOCER LOS FUNDAMENTOS del telediagnóstico en optometría.
- ✓ REVISAR LA EVIDENCIA CIENTÍFICA actual sobre el uso de filtros cromáticos para mejorar la función visual.
- ✓ ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS y fisiológicas de la superficie ocular necesarias para la adaptación de lentes de contacto esclerales.
- ✓ ADQUIRIR CONOCIMIENTOS sobre la aplicación práctica de los prismas oftálmicos.
- ✓ CONOCER LOS CAMBIOS OCULARES y visuales provocados por la ortoqueratología.
- ✓ ADQUIRIR HABILIDADES EN PROCESOS PROFESIONALES relacionados con la oftalmoscopia indirecta y retinografía, la baja visión, el control de la miopía, la metodología científica, el examen eficaz de la visión binocular, el manejo del paciente estrábico, los tratamientos quirúrgicos de la presbicia y la gestión de los hallazgos clínicos en el segmento posterior.