

CURSO CLÍNICO

Papel del optometrista en el preoperatorio de cirugía de catarata: cálculo de LIOs y pruebas complementarias



Victoria de Juan Herráez

Doctora en Optometría por la Universidad de Valladolid desde 2013. En dicha universidad fue profesora asociada de la Diplomatura de Óptica y Optometría entre los años 2008 a 2014. Actualmente, colabora con las delegaciones regionales del Colegio de Ópticos Optometristas como docente en cursos de formación continuada, y ejerce como optometrista a tiempo completo en el Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid) donde compagina la asistencia clínica con la labor de "Study Coordinator" de ensayos clínicos de oftalmología desde 2014. Ha desarrollado también la labor de optometrista a tiempo parcial en Clínica Rementería de Madrid, desde 2014.

Además es autora de una monografía, tres capítulos de libros y 41 artículos científicos, de los cuales 30 son en revistas indexadas. Y ha recibido 7 premios nacionales e internacionales entre los que destacan: Premio extraordinario de Carrera, Premio extraordinario de Doctorado, segundo mejor póster en ESCRS Congress y el premio a la mejor comunicación científica del Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica.

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar al óptico-optometrista los conocimientos necesarios para la realización de un cálculo preciso de la lente intraocular en pacientes con catarata, evitando los errores y las sorpresas refractivas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer cuáles son y para qué sirven todas las pruebas necesarias en el preoperatorio de la cirugía de catarata.
- Saber calcular la lente intraocular en todos los pacientes: ojo normal y con astigmatismo, ojos de longitudes axiales extremas, operados de cirugía refractiva,...
- Aprender la metodología de trabajo y cómo evitar las sorpresas refractivas.

RESUMEN

Aprender haciendo, es lo que resume este curso. A través de distintos escenarios, el alumno se enfrentará a varios pacientes de distinta tipología a los que calcular la lente intraocular para obtener un resultado refractivo postquirúrgico óptimo. Se planteará el problema y habrá que pensar, analizar los datos y decidir qué lente intraocular sería la adecuada en cada caso, votando la mejor opción a través de nuestro móvil. ¿Acertaremos con la potencia de la lente intraocular?

Si se acierta no será azar, sino el resultado de aplicar los conocimientos adquiridos durante el curso: fórmulas biométricas, teorías y datos contrastados, que permitan que no haya un cálculo de la lente intraocular en la cirugía de catarata que se resista. Y es que a día de hoy, la cirugía de catarata tiene también un fin refractivo, y el



Viernes, 13
de abril



18:00 a 20:00 h



Sala
N-114



óptico-optometrista juega un papel fundamental realizando e interpretando las pruebas previas a la cirugía. Un trabajo en equipo, multidisciplinar, garantizará un buen resultado final.

El primer bloque servirá para asentar las bases: qué pruebas son convenientes realizar, qué diferencias existen entre los distintos instrumentos y en qué detalles hay que fijarse. El segundo bloque, estará dedicado al cálculo de lentes intraoculares en pacientes con ojos normales, o que tienen astigmatismo. Servirá de hilo conductor

para llegar al tercer bloque, dedicado a los cálculos más complejos: ojos con longitudes axiales extremas (ojos muy largos o muy cortos) o que han sido intervenidos previamente. Para cada uno de ellos, se ofrecerá una guía de actuación clara sobre qué hacer y por qué.

Aun así, en ocasiones no sale todo como se espera, por lo que hay que estar preparados para reconocer una sorpresa refractiva, sus causas y cómo reconvertir el fracaso en un éxito para lo que se dedicará la última parte de este curso.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:

