



FORMACIÓN

De la Monofocalidad a las Lentes Premium II

Meilin Chang
Sotomayor
Directora



Laureano A.
Rementería
Co-Director

BLOQUE 1. Conocimientos Básicos

CONOCIMIENTOS ESENCIALES. FISIOLÓGÍA, ÓPTICA Y FÍSICA.

8:50-9:00. Presentación del curso.

9:15-9:20. La entrevista. Comunicación con el paciente. Manejo de expectativas. ¿Qué explicar y cómo hacerlo?. Detectando redflags. **Laureno Álvarez Rementería**

9:20-9:40. Examen físico y complementarios indispensables. Criterios y patologías de exclusión. **Laura Mariñas**

9:40-10:10. **Desayuno**

10:10-10:35. Síndrome disfuncional del cristalino y cirugía del cristalino claro. **Meilin Chang**

10:35-11:00. Necesidades para visión de lejos, visión intermedia, visión de cerca. Monovisión, Minimonovisión, Micromonovisión. Stereopsis. Proceso de neuroadaptación en el postoperatorio de cataratas. **Deneb Gaseni de Val**

11:00-11:20. Métodos ópticos para el manejo de la presbicia y visión premium. Lentes bifocales, Lentes progresivas. Adaptación de lentillas. **Optometrista**

11:20-11:00. "From the laboratory to the day-to-day clinic: Description of the optical principles of monofocal, monofocal plus, edof, and trifocal lenses. Discussion of optical-quality metrics, such as MTF and PSF, and their correlation with visual acuity and photic phenomena. Understanding the mechanisms of the technology we use.".

Grzegorz Labuz

11.45- 12.00. Conceptos para mejora de visión periférica. ArtIOLS. **Pablo Artal**

12:30. **Descanso. CAFÉ**

MÉTODOS DIAGNÓSTICOS COMPLEMENTARIOS en Cx. Premium

12.30-13.00. Parámetros de pentacam a tomar en cuenta en el cálculo de lentes premium. **Juan Carlos Vázquez**

13.00-13.15 Zeiss. Cataract workflow. **Charla Externa**

13.15-14.00. **Comida.**

 **2024**
12 julio
9:00h - 18:30h

CETC
Clinic Eye Training Center
Hospital Clínic Barcelona

 **Món Clínic**
Barcelona

 **CLÍNICA**
REMENTERÍA



FORMACIÓN

De la Monofocalidad a las Lentes Premium II

Visión premium para cada época de la vida tomando en cuenta diferentes condiciones basales.

Opciones quirúrgicas

14.00-14.20. Alternativas quirúrgicas para la corrección de la Presbicia. Lentes fáquicas para el manejo de la Presbicia. **Joaquín Fernández**

14.20 - 14.40. Cx refractiva corneal para la presbicia. **Antoni Cardoner Parpal**

BLOQUE 2. Principales plataformas PREMIUM

14.40-14.55. Clasificación funcional de lentes intraoculares premium. **Josep Torras Sanvicens**

14.55-15.15. Herramientas para tomar decisiones basadas en la evidencia científica. Nociones básicas para lograr una valoración crítica de las tecnologías actualmente consolidadas y emergentes. IOL evidence. Joaquín Fernández.

15.15-15.30. Lentes premium suplementarias. **Carlos Rocha de Lossada**

15.30-15.45. Descanso. **CAFÉ**

15.30-15.45. Lentes premium en cirugía refractiva previa. Lasik, SMILE, PRK, presbi-laser y lentes fáquicas. Opciones y criterios para selección de la lente. Consideraciones especiales en el cálculo. **Francisco Palma**

BLOQUE 3. De la teoría a la práctica

15.45-16.00. Algoritmo Toma Decisiones Evidence-Based para la selección del procedimiento quirúrgico. **Joaquín Fernández**

16.00-16.25. My decision-making algorithm for premium lenses in cataract Cx. **Gerd Auffarth**

16.25-16.55. My approach for IOL selection through practical cases. **Gerd Auffarth**

17.00-17.15. El escenario más temido. El paciente con lente premium descontento. Causas y opciones. **Jorge L. García**

17.15-17.30. Descanso. **CAFÉ**

17.30-18.15. Casos prácticos. **Xavier Corretger, Meilin Chang, Pablo Martí, Carlos Rocha de Lossada**

18.15-18.25. Preguntas finales

18.25-18.30. Cierre del curso

 **2024**
12 julio
9:00h - 18:30h

CETC
Clinic Eye Training Center
Hospital Clínic Barcelona

 **Món Clínic
Barcelona**

 **CLÍNICA
REMENTERÍA**