

Catarata básica



Contenido

Planificación en la cirugía de catarata

- Preoperatorio y preparación.
- Investigación y entendimiento de las expectativas del paciente.

La biometría correcta

- Biometría óptica y fórmula de cálculo de LIO.
- Errores comunes a evitar y comprensión de los criterios de validación.

Entendiendo el equipo

- Ergonomía y orientación microscópica.
- CENTURION® Vision System y facodinámica.

Cirugía paso a paso

- Incisiones y su arquitectura.
- Capsulorrexia (CCC).
- Hidrodissección e hidrodelineación.
- Extracción del cristalino, conceptos básicos de las diferentes técnicas de faco.
- Eliminación del cortex.
- Implantación de LIO, técnicas de colocación y extracción de visco.
- Cierre de incisiones.

Identificación y manejo de complicaciones intraoperatorias

- Relacionado con la incisión, relacionado con la capsulotomía.
- Rotura/desgarro de la cápsula posterior.
- Núcleo caído.

Consideraciones postoperatorias

- Medicación postoperatoria.
- Orientación al paciente.
- Seguimiento (comprobación de la refracción/centrado de la LIO).

Contenido práctico

- Simulador quirúrgico Fidelis™ - Práctica de los pasos quirúrgicos (OPCIONAL)
- Wet lab – Procedimiento de la facoemulsificación.



26 de
noviembre
ATC, Madrid



Requisitos

- Residentes de 2º año.
- Mínima experiencia en la cirugía de catarata.



Objetivos

Adquirir los conocimientos y habilidades necesarios para realizar de manera efectiva evaluaciones, mediciones, facoemulsificación e implantación de lentes.

Pre-reading
curso en AEA



[Pincha aquí](#)