



Diplomado en

Exámenes especiales de apoyo diagnóstico ocular en segmento anterior y posterior



Conoce más sobre el programa

Con el advenimiento de las nuevas tecnologías como ayudas diagnósticas de las enfermedades de segmento anterior y posterior, nace una necesidad sentida la actualización en la técnica y la interpretación de los exámenes especiales con el propósito de adquirir y profundizar conocimientos en la práctica clínica y de investigación.

La práctica clínica involucra nuevas tecnologías avanzadas que son necesarias para comprender mejor la enfermedad, siendo de suma importancia que el profesional esté calificado y cualificado para la realización e interpretación de resultados con el propósito de mejorar su ejercicio profesional.



Propósitos de formación

Proporcionar a los optómetros actualización y profundización en el área de exámenes especiales para su interpretación en relación a la enfermedad de segmento anterior y posterior.



Duración:

Marzo 3 a Mayo 2, 2026



Modalidad:

Virtual

Dirigido a

Optómetros nacionales e internacionales que desean actualizar y profundizar en el análisis e interpretación de resultados en exámenes especiales.

Módulo

Temas

01

Objetivo:

Analizar e interpretar los resultados para establecer protocolos de intervención y remisión con énfasis en enfermedad de ojo seco

Contenido:

Película lagrimal y superficie ocular. Procedimientos y aplicación clínica.

02

Objetivo:

Interpretar alteraciones del segmento anterior con énfasis en Córnea

Contenido:

Topografía ocular / Pentacam

03

Objetivo:

Relacionar los resultados para procesos de cirugía ocular.

Contenido:

Biometría ocular, interferometría, Biomécnica ocular (ORA y corvis).

04

Objetivo:

Analizar la Aberrometría para entender la calidad visual

Contenido:

Aberrometría

05

Objetivo:

Analizar e interpretar las estructuras oculares a través del ultrasonido

Contenido:

Ecografía ocular

Módulo

Temas

06

- **Objetivo:**
Entender la funcionalidad de la retina y vía visual a través de los potenciales de acción.
- **Contenido:**
Electrodiagnóstico ocular (ERG, PVE, EOG)

07

- **Objetivo:**
Analizar e interpretar las células endoteliales de la córnea y las capas para medir la cantidad y calidad
- **Contenido:**
Endoteliografía y Biomicroscopía confocal con énfasis en Córnea.

08

- **Objetivo:**
Evaluar la visión binocular y sus alteraciones
- **Contenido:**
Evaluación binocular (EYE-VIZ)
Práctica IMEVI# 2

09

- **Objetivo:**
Detectar enfermedades relacionadas con la retina/ nervio óptico y segmento anterior.
- **Contenido:**
Retinografía y fotografía del segmento anterior y anexos.

10

- **Objetivo:**
Evaluar la sensibilidad del campo visual para correlacionar alteraciones retinales y neurológicas
- **Contenido:**
Campimetría

11

- **Objetivo:**
Caracterizar y cuantificar la morfología del segmento anterior y posterior.
- **Contenido:**
Tomografía de coherencia óptica (Anterior y posterior)
Angiografía Fluoresceína/angio OCT.
Práctica IMEVI# 2.



División de Educación
Continuada



Inscríbete al programa aquí

División de Educación Continuada

Teléfono móvil: 317 399 08 43

E-mail: educacion.continuada@unbosque.edu.co

Cr. 7 B bis # 132 - 28 Edificio Hub iEX

Bogotá, Colombia