

TEMAS DE OPTOMETRÍA HOSPITALARIA Y COMUNITARIA

Editado por el CGCOO avalado por la SEO

Temas útiles para oposiciones

Resumen del tema 18

Examen con lámpara de hendidura

Javier González-Cavada Benavides, PhD

FINALIDAD

Los objetivos básicos de este tema son mostrar con imágenes y fotografías reales las distintas técnicas de iluminación con lámpara de hendidura, describir las técnicas con figuras esquemáticas y resaltar con dibujos los detalles más significativos de determinadas fotografías.

En este tema se aclara:

- ✓ Se indican las estructuras oculares y las condiciones oculares frecuentes, observables con cada una de las técnicas de iluminación.
- ✓ Igualmente, se describe el procedimiento de cada una de las técnicas de iluminación.

EL GUION SEGUIDO EN ESTE TEMA ES EL SIGUIENTE

- > Descripción de la LH.
- > Ajustes previos al examen con LH.
- > Técnicas de iluminación:
 - Directas.
 - Indirectas.
 - Retroiluminaciones.
 - Filtros.

**CONCLUSIONES**

La exploración del polo anterior del ojo es una parte importante del examen general de la salud ocular. La Lámpara de Hendidura (biomicroscopio ocular) combina un sistema de observación estereomicroscópico con un ingenioso sistema de iluminación coaxial que permite la observación de las estructuras oculares (incluso las transparentes) con una magnificación de 6 a 40 aumentos. El examen con Lámpara de Hendidura debe incluir la observación completa del polo anterior y la identificación de signos y condiciones oculares de interés clínico. La Lámpara de Hendidura también es especialmente útil para valorar *"in situ"* la adaptación de lentes de contacto y su interacción con los tejidos oculares adyacentes.

La selección de imágenes pretende ser de gran utilidad para los profesionales dedicados al cuidado de la salud ocular y ayudar a los estudiantes a perfeccionar el aprendizaje de las distintas técnicas de iluminación de una manera sencilla y amena.