

FICHA »
TÉCNICA

Atlas clínico de tomografía de coherencia óptica del segmento anterior

Autores: Brett Levinson, Fasika Woreta, Kamran M. Riaz

ESPECIALIDAD: Oftalmología

» Características

ISBN: 9786287681996	Tapa: Dura	Año de publicación: 2025	Peso: 1.33 kg
Impresión: Lujo Gofrado	Número de páginas: 323	Número de tomos: 0	Edición: 1

» Descripción

El Atlas clínico de tomografía de coherencia óptica del segmento anterior es una obra visualmente detallada y clínicamente relevante que ofrece una guía integral sobre el uso de la AS-OCT en el diagnóstico y tratamiento de patologías del segmento anterior del ojo. Compilado por Brett Levinson, Fasika Woreta y Kamran M. Riaz, el texto combina la experiencia clínica y la excelencia académica de un grupo internacional de expertos en oftalmología.

La obra está estructurada en seis secciones temáticas que abordan desde los fundamentos técnicos e históricos de la AS-OCT hasta sus aplicaciones en patologías conjuntivales, distrofias corneales, ectasias, alteraciones del iris, ángulo y cristalino, así como su uso en cirugía refractiva, trasplantes, traumatismos, pediatría, lentes de contacto e inflamación ocular. Cada capítulo integra descripciones clínicas con imágenes de alta resolución y 'datos relevantes' que subrayan aspectos clave para el diagnóstico y manejo terapéutico. La AS-OCT, como técnica no invasiva, ha revolucionado la forma en que se visualiza la anatomía ocular, permitiendo observar estructuras en tiempo real con alta precisión. El Atlas destaca su utilidad frente a otras técnicas como la biomicroscopía ecográfica, y detalla las ventajas y limitaciones de las distintas tecnologías OCT disponibles en el mercado (TD-OCT, SD-OCT, SS-OCT).

La obra ofrece un enfoque práctico y didáctico, ideal para oftalmólogos, optometristas y residentes, sirviendo tanto como recurso formativo como herramienta de consulta diaria. Su contenido no solo permite la identificación de enfermedades comunes, sino también el reconocimiento de variantes anatómicas y patologías raras. Gracias a su cuidadosa curaduría visual y al enfoque temático, el Atlas facilita el aprendizaje mediante la comparación de patrones e imágenes clínicas, reforzando la toma de decisiones informadas en la práctica oftalmológica.

Este Atlas representa una contribución significativa a la educación y práctica clínica en oftalmología, combinando ciencia, experiencia e innovación tecnológica en un formato accesible y altamente ilustrado.

»CONTENIDO

SECCIÓN 1 - Introducción a la tomografía decoherencia óptica del segmento anterior

SECCIÓN 2 - Condiciones patológicas conjuntivales

SECCIÓN 3 - Trastornos estromales y endoteliales

SECCIÓN 4 - Anomalías del iris, el ángulo y el cristalino

SECCIÓN 5 - Cirugía y complicaciones asociadas

SECCIÓN 6 - Pediatría, traumatismos, lentes de contacto y otras patologías