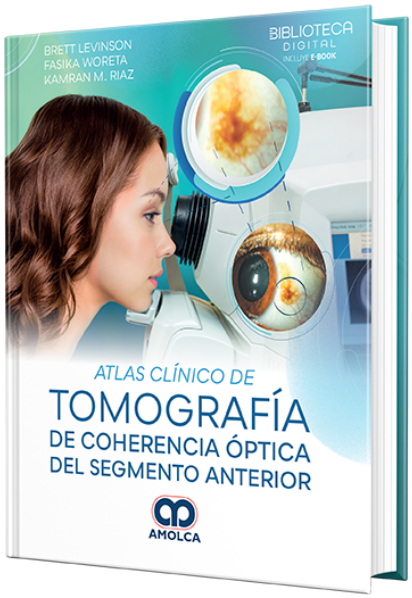
FICHA TÉCNICA

Atlas clínico de tomografía de coherencia óptica del segmento anterior

Autor: Brett Levinson



ESPECIALIDAD: Oftalmología

CONTIENE: Ebook

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9786287681996
Impresión:	Lujo Gofrado
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	323
Año de publicación:	2025
Número de tomos:	0
Peso:	1.33 kg
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 [illegible]tribución significativa a la educación y práctica clínica en oftalmología, combinando ciencia, [illegible]le y altamente ilustrado.

INDICE

SECCIÓN 1 - Introducción a la tomografía de coherencia óptica del segmento anteriorSECCIÓN 2 - Condiciones patológicas conjuntivalesSECCIÓN 3 - Trastornos estromales y endotelialesSECCIÓN 4 - Anomalías del iris, el ángulo y el cristalinoSECCIÓN 5 - Cirugía y complicaciones asociadasSECCIÓN 6 - Pediatría, traumatismos, lentes de contacto y otras patologías