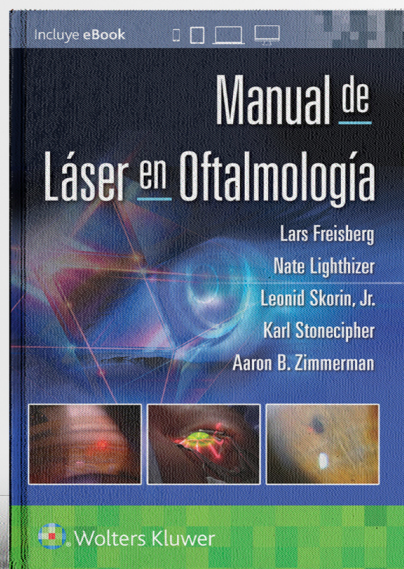




Peso	0.8 kg
Dimensiones	23 × 15 × 2 cm
Encuadernación	Tapa blanda
Páginas	456
Edición	1era edición
Año	2022
Autor	Karl Stonecipher, Lars Freisberg, Leonid Skorin, Nathan Robert Lighthizer
Editorial	Wolters Kluwer
ISBN	9788418892202
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

A medida que la nueva tecnología láser evoluciona y revoluciona la atención oftalmológica, se hace necesaria la existencia de una referencia actualizada y completa enfocada al entrenamiento o actualización del médico residente o especialista cuya práctica incluye este tipo de procedimientos.

Editado por Lars Freisberg, Nate Lighthizer, Leonid Skorin Jr., Karl Stonecipher y Aaron B. Zimmerman, Manual de láser en oftalmología fue creado para proporcionar información clínica concisa y relevante sobre la tecnología láser en un formato consistente y fácil de usar.

La mayoría de los capítulos contienen indicaciones clave específicas, contraindicaciones, consideraciones preoperatorias, puntos de procedimiento y consideraciones posoperatorias. Como información adicional, se incluyen varios capítulos no relacionados con el láser, como el entrecruzamiento corneal y la terapia de luz pulsada intensa. Aunque estas técnicas se basan en dispositivos que no son láseres por definición, la radiación electromagnética se utiliza para manipular terapéuticamente los tejidos y estos temas encajan de manera perfecta en el esquema general de este manual.

Puntos clave del libro Manual de láser en oftalmología 1era edición

- Cobertura completa del diagnóstico y tratamiento de las patologías retinianas
- Profusamente ilustrado con figuras por completo nuevas
- Actualizaciones en todos los capítulos
- 11 capítulos nuevos, entre los que se encuentran los Protocolos de la Diabetic Retinopathy Clinical Research, maculopatía media aguda paracentral, patologías paquicoroideas, trastornos retinocoroideos de Covid-19, y robótica en retina y visión artificial, entre otros
- Información detallada sobre las nuevas moléculas en degeneración macular asociada con la edad y edema macular diabético
- Contenido desarrollado por autoridades en la materia de Estados Unidos, Latinoamérica y Europa
- Recursos adicionales en thePoint: banco de imágenes, videos de procedimientos quirúrgicos y la bibliografía consultada de cada capítulo

[» Más libros de Oftalmología](#)

[» Más libros de Cirugía oftalmológica](#)

[» Más libros de Córnea](#)

[» Síguenos en Facebook](#)

Índice del libro Manual de láser en oftalmología 1era edición

Sección 1 Historia y fundamentos del láser

- 1 Historia del láser
- 2 Los láseres, la responsabilidad y la doctrina del consentimiento informado
- 3 La ciencia básica y el mecanismo de los componentes del láser
- 4 Interacciones láser-tejido
- 5 Peligros del láser, seguridad y lesiones

Sección 2 Procedimientos corneales con láser

- 6 Queratectomía fotorrefractiva
- 7 Queratomileusis in situ con láser
- 8 Extracción de lentícula de pequeña incisión
- 9 El láser de femtosegundo en el trasplante de córnea
- 10 Entrecruzamiento de colágeno corneal

Sección 3 Procedimientos de glaucoma

- 11 Trabeculoplastia con láser de argón
- 12 Trabeculoplastia selectiva con láser
- 13 Trabeculoplastia con láser MicroPulse
- 14 Iridotomía periférica e iridoplastia

15 Ciclofotocoagulación endoscópica

Sección 4 Cataratas y lente intraocular

16 Cirugía de cataratas asistida por láser de femtosegundo

17 Capsulotomía con láser Nd:YAG

Sección 5 Retina y vítreo

18 Tratamiento láser para las miodesopsias (vitrealisis)

19 Fotocoagulación panretiniana

20 Láser macular focal y de retícula

21 Retinopexia láser

Sección 6 Oculoplástica

22 Terapia de luz pulsada intensa

23 Láseres no ablativos en estética

24 Láseres ablativos en estética

Muestra del libro Manual de láser en oftalmología 1era edición