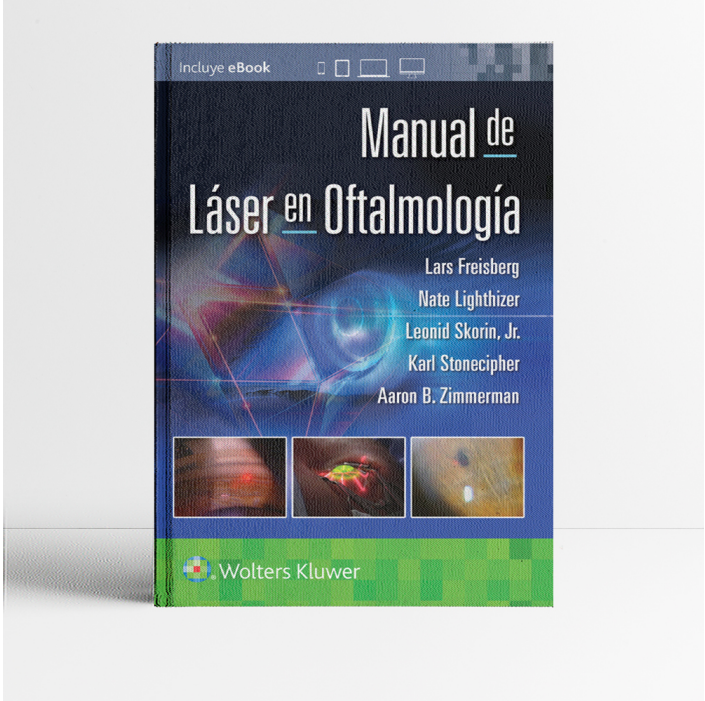



| | |
|---|---|
| **Peso** | 0.8 kg |
| **Dimensiones** | 23 × 15 × 2 cm |
| **Encuadernación** | Tapa blanda |
| **Páginas** | 456 |
| **Edición** | 1era edición |
| **Año** | 2022 |
| **Autor** | Karl Stonecipher, Lars Freisberg, Leonid Skorin, Nathan Robert Lighthizer |
| **Editorial** | Wolters Kluwer |
| **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*
*» Síganos 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 (vitreolisis)
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**