



Peso	0.6 kg
Dimensiones	23 × 15 × 2 cm
Encuadernación	Tapa blanda
Páginas	242
Edición	1era edición
Año	2022
Autor	Nandini Venkateswaran, Preeya K. Gupta
Editorial	Wolters Kluwer
ISBN	9788418892196
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El arte de la cirugía de córnea, catarata y refractiva puede tardar años en dominarse. La variedad de procedimientos y técnicas quirúrgicas, así como sus matices, pueden parecer abrumadores para el cirujano oftalmólogo en formación. La 1.^a edición de Manual Duke de cirugía de córnea y catarata ofrece a los especialistas en córnea y catarata y a los residentes y profesionales de la oftalmología un enfoque paso a paso y bien ilustrado de los procedimientos que se realizan con mayor frecuencia en la cirugía de córnea y catarata y en la cirugía refractiva.

Conciso, veraz y fácil de consultar, esta referencia presenta los aspectos clave de varios procedimientos quirúrgicos complejos empleando un método paso a paso y fácil de seguir. La obra se divide en 47 capítulos divididos en 9 secciones: fundamentos, cirugía de catarata, rotura de la cápsula posterior y vitrectomía, consideraciones sobre lentes intraoculares, tratamiento de astigmatismo, colocación intraocular secundaria, cirugía de córnea, cirugía refractiva de córnea y tratamiento de las anomalías del iris.

Las valiosas orientaciones prácticas de los doctores Nandini Venkateswaran y Preeya K. Gupta, así como de otros expertos de la Universidad de Duke, lo convierten en un manual práctico, único en su tipo, para la gran variedad de casos y escenarios quirúrgicos que el especialista o subespecialista puede encontrar.

Puntos clave del libro Manual Duke de cirugía de córnea y catarata 1era edición

- Esquemas paso a paso de cada procedimiento quirúrgico, desde consideraciones preoperatorias hasta cuidados posoperatorios y numerosas perlas quirúrgicas
- Decenas de fotografías e ilustraciones a todo color que representan con claridad las técnicas y otros aspectos esenciales de la cirugía de córnea y catarata
- Cobertura integral de los tópicos más relevantes: fundamentos de la cirugía, auxiliares quirúrgicos líquidos y gaseosos, pediatría y manejo de escenarios quirúrgicos difíciles
- Incluye ebook gratuito con acceso a videos quirúrgicos del archivo de la Universidad de Duke

[» Más libros de Oftalmología](#)

[» Más libros de Cirugía oftalmológica](#)

[» Más libros de Córnea](#)

[» Síganos en Facebook](#)

Índice del libro Manual Duke de cirugía de córnea y catarata 1era edición**1: FUNDAMENTOS**

- 1 Facodinámica: lo más destacado
- 2 Configuración del facoemulsificador

2: ELIMINACIÓN DE CATARATAS

- 3 Técnicas de eliminación de cataratas blandas
- 4 Técnicas de eliminación de cataratas densas
- 5 Técnicas de eliminación de cataratas blancas
- 6 Técnicas para cataratas polares posteriores
- 7 Técnicas de extracción del cristalino sin facoemulsificación
- 8 Revisión de la cirugía de cataratas asistida por láser de femtosegundo
- 9 Síndrome del iris flácido: consejos quirúrgicos
- 10 Tratamiento intraoperatorio de la debilidad zonular
- 11 Cirugía pediátrica de cataratas: consideraciones especiales
- 12 Tratamiento de las complicaciones postoperatorias de la cirugía de cataratas

3: ROTURA DE LA CÁPSULA POSTERIOR Y VITRECTOMÍA

- 13 Causas y signos de la rotura de la cápsula posterior
- 14 Vitrectomía anterior: abordaje y escenarios quirúrgicos

4: CONSIDERACIONES SOBRE LAS LENTES INTRAOCULARES

- 15 Lentes intraoculares tóricas
- 16 Lentes intraoculares de profundidad de foco extendido
- 17 Lentes intraoculares multifocales

- 18 Lentes intraoculares trifocales
- 19 Selección de la fórmula de la lente intraocular para el cirujano de cataratas

5: TRATAMIENTO DEL ASTIGMATISMO

- 20 Topografía corneal para el cirujano de cataratas
- 21 Incisiones manuales de relajación limbal
- 22 Incisiones de relajación limbal asistidas por láser de femtosegundo

6: COLOCACIÓN INTRAOCULAR SECUNDARIA

- 23 Colocación de la lente intraocular de cámara anterior
- 24 Lentes intraoculares con sutura en el iris
- 25 Técnica de la lente intraocular pegada
- 26 Técnicas de fijación de lentes intraoculares esclerales sin sutura: técnica de Yamane

7: CIRUGÍA DE LA CÓRNEA

- 27 Queratoplastia penetrante
- 28 Queratoplastia endotelial automatizada con desprendimiento de la membrana de Descemet
- 29 Queratoplastia endotelial de la membrana de Descemet
- 30 Combinación de queratoplastia y cirugía de cataratas
- 31 Queratoplastia lamelar anterior profunda
- 32 Tratamiento de la deficiencia de células madre del limbo
- 33 Biopsia de córnea
- 34 Tratamiento del rechazo de injertos
- 35 Selección y evaluación del tejido corneal del donante para trasplante
- 36 Biopsia y resección de la sospecha de neoplasia escamosa de la superficie ocular
- 37 Técnicas de resección del pterigón
- 38 Técnicas de tratamiento del melanoma conjuntival

8: CIRUGÍA REFRACTIVA DE LA CÓRNEA

- 39 Queratectomía fotorrefractiva
- 40 Queratomileusis in situ asistida con láser
- 41 Extracción de lentícula por incisión pequeña
- 42 Consideraciones especiales en retoque posterior a lente intraocular
- 43 Tratamiento de complicaciones postoperatorias de la queratectomía fotorrefractiva
- 44 Tratamiento de complicaciones de la queratomileusis in situ con láser
- 45 Técnicas de lentes intraoculares fáquicas

9: TRATAMIENTO DE LAS ANOMALÍAS DEL IRIS

- 46 Defectos del iris, iridodíálisis y técnicas de implantación de iris artificial
- 47 Técnicas de resección de quistes del iris

Muestra del libro Manual Duke de cirugía de córnea y catarata 1era edición