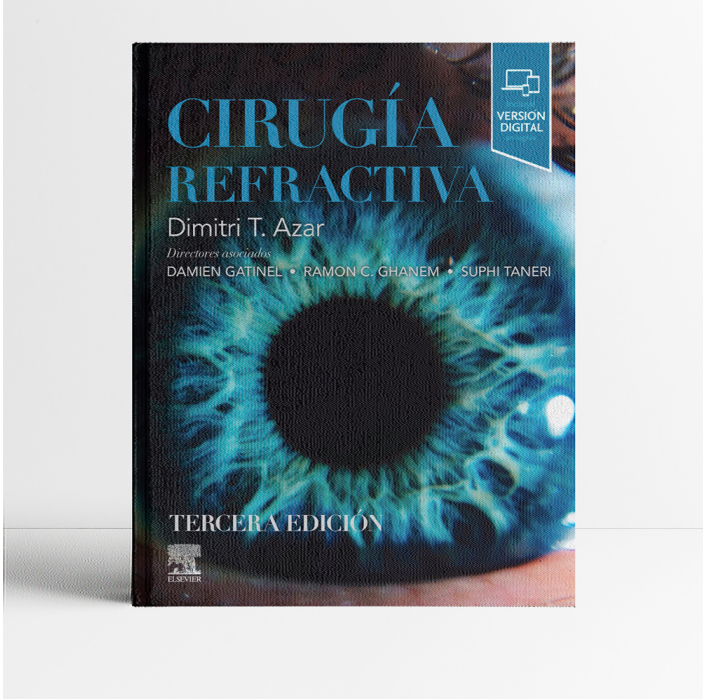

Peso	1.9 kg
Dimensiones	28 × 22 × 3 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	560
Edición	3era edición
Año	2020
Autor	Dimitri T. Azar
Editorial	Elsevier
ISBN	9788491137269
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Obra que recoge los principios y la práctica de la cirugía refractiva utilizando siempre la última evidencia científica disponible. Se exponen los avances en varias técnicas quirúrgicas, sus indicaciones, la selección de pacientes, sus limitaciones y las complicaciones.

Se incluyen los resultados de las investigaciones más recientes realizadas sobre refracción, láser, diagnóstico por imagen y procedimientos evolutivos para la corrección de la visión.

En la nueva edición se reducen los capítulos de introducción y sobre cicatrización corneal, inclusiones corneales y ortoqueratología y se actualizan en profundidad los temas sobre óptica y tomografía de coherencia óptica (TCO) del segmento anterior en cirugía refractiva.

Se añade una sección sobre el entrecruzamiento de colágeno y se amplían también los capítulos sobre lentes intraoculares refractivas, fáquicas y cirugía de la presbicia.

La obra se complementa con una amplia colección de vídeos quirúrgicos y formativos, así como con la inclusión de imágenes de alta calidad.

Contenido avalado por las dos principales sociedades internacionales en el área de la Oftalmología: American Society Cataract and Refractive Surgery (ASCRS) y European Society of Cataract and Refractive Surgery (ESCRS)

Índice de Cirugía refractiva 3era edición

Sección I. Introducción
1. Terminología, clasificación e historia de la cirugía refractiva
2. Cicatrización corneal tras cirugía refractiva corneal

Sección II. Óptica, topografía, frente de onda y pruebas de imagen
3. Óptica fisiológica para la cirugía refractiva: una perspectiva general
4. Topografía corneal
5. Análisis del frente de onda
6. Tomografía de coherencia óptica en cirugía refractiva

Sección III. Técnicas de LASIK y complicaciones
7. Láseres excímer
8. Microquerátomos con láser y mecánicos
9. Instrumentación para el entrecruzamiento

Sección IV. Evaluación preoperatoria en cirugía refractiva
10. Enfermedades oculares de importancia en cirugía refractiva
11. Evaluación del paciente para cirugía refractiva
12. Evaluación preoperatoria del queratocono y la ectasia

Sección V. LASIK y SMILE
13. LASIK, LASIK asférica y LASIK guiada por frente de onda para miopía, hipermetropía y astigmatismo
14. LASIK y TopoLink para el astigmatismo irregular
15. Complicaciones de la LASIK y su tratamiento
16. Extracción de lentículo por pequeña incisión (SMILE)
17. Complicaciones de la extracción de lentículo por pequeña incisión (SMILE) y su tratamiento

Sección VI. Ablación de superficie avanzada (QFR, LASEK y epi-LASIK) y queratectomía fototerapéutica
18. Queratectomía fotorrefractiva
19. LASEK y epi-LASIK
20. Queratectomía fototerapéutica (QFT) y QFT intralamelar

Sección VII. Entrecruzamiento del colágeno y ortoqueratología
21. Principios del entrecruzamiento corneal
22. Entrecruzamiento sin epitelio y transepitelial: técnicas y resultados
23. Ortoqueratología

Sección VIII. Otras intervenciones refractivas
24. Queratotomía radial y astigmática

25. Queratoplastia conductiva y termoqueratoplastia con láser
26. Anillos corneales intraestromales

Sección IX. Lentes intraoculares refractivas y lentes intraoculares fáquicas
27. Cálculos de la lente intraocular tras cirugía refractiva corneal
28. Cálculos de la potencia de las lentes intraoculares fáquicas
29. Lensectomía refractiva
30. Lentes intraoculares fáquicas fijadas al iris
31. Lentes intraoculares fáquicas de cámara posterior
32. Complicaciones de las lentes intraoculares
33. Explantación de lente intraocular fáquica (LIOF) Causas y técnicas quirúrgicas de recambio de LIOF y bilensectomía

Sección X. Cirugía de la presbicia
34. Fisiología de la acomodación y la presbicia
35. Monovisión
36. Cirugía escleral para la presbicia
37. Cirugía corneal multifocal para la presbicia
38. Implantes corneales
39. Lentes intraoculares multifocales
40. Procedimientos de cirugía refractiva para restaurar la acomodación
41. Lentes intraoculares inteligentes, acomodativas y seudoacomodativas para la presbicia

Sección XI. Astigmatismo posqueratoplastia
42. Astigmatismo posqueratoplastia: etiología, tratamiento y aplicaciones del láser de femtosegundo

» Más libros de Oftalmología
» Más libros de Cirugía oftalmológica
» Síganos en Facebook