

**CIRUGIA REFRACTIVA (Libro + eBook)**

	<b>Autor:</b> Azar
	<b>ISBN:</b> 9788491137269
	<b>Páginas:</b> 560
	<b>Año:</b> 2020
	<b>Edición:</b> 3
	<b>Idioma:</b> Castellano
	<b>Disponible:</b> <b>En Stock</b>
<b>Precio:</b> <del>213.08</del> 202.43	Iva no incluido

**DESCRIPCION:**

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)

**INDICE:****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 esférica 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 lenticulo por pequeña incisión (SMILE)
17. Complicaciones de la extracción de lenticulo 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 fásicas**

27. Cálculos de la lente intraocular tras cirugía refractiva corneal

28. Cálculos de la potencia de las lentes intraoculares fásicas

29. Lensexectomía refractiva

30. Lentes intraoculares fásicas fijadas al iris

31. Lentes intraoculares fásicas de cámara posterior

32. Complicaciones de las lentes intraoculares

33. Explantación de lente intraocular fásica (LIOF) Causas y técnicas quirúrgicas de recambio de LIOF y bilensexectomía

**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 pseudoacomodativas para la presbicia

**Sección XI. Astigmatismo posqueratoplastia**

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

**LIBRERIA MEDICA BERRI 2025 ®**

Dirección: Ald. Urquijo, 35 48010 Bilbao | Tlf.: 94 444 22 85 | Fax: 94 410 07 20 | libros@berri.es | [www.berri.es](http://www.berri.es)