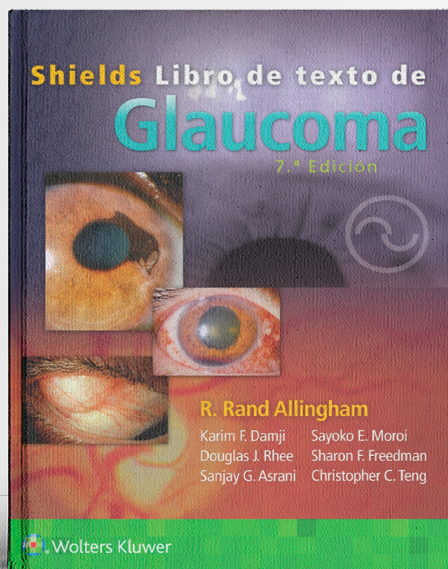




Peso	1.8 kg
Dimensiones	28 × 21 × 3 cm
Encuadernación	Tapa blanda
Páginas	660
Edición	7a edición
Año	2021
Autor	R. Rand Allingham
Editorial	Wolters Kluwer
ISBN	9788418257858
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Shields El libro de texto de Glaucoma 7a edición es el libro de texto más importante sobre glaucoma. Su estilo es conciso y clínicamente enfocado al tratamiento médico y quirúrgico de esta enfermedad ocular. Esta 7.ª edición, presentada a todo color y con información de fácil uso, ofrece un enfoque preciso en todos los aspectos de la disciplina, incluidos los glaucomas poco frecuentes, y presenta un plan de atención integral para el paciente.

En la sección I se analizan la estructura anatómica básica, la fisiología y las funciones del ojo relacionadas con la psicofísica que son relevantes para comprender el glaucoma. En la sección II se examinan las diferentes formas de glaucoma y las particularidades clínicas e histopatológicas por las que se caracterizan. Por último, en la sección III se abordan las modalidades médicas y quirúrgicas más utilizadas en el tratamiento del glaucoma. El tratamiento adecuado requiere comprender los mecanismos patogénicos implicados, así como un conocimiento detallado de los fármacos, láseres y cirugías que se utilizan para controlar la presión intraocular, que en la actualidad aún es el principal factor de riesgo tratable para la progresión glaucomatosa.

Puntos clave del libro Shields El libro de texto de Glaucoma 7a edición

- Capítulos nuevos sobre diagnóstico por imagen; tratamiento quirúrgico, incluidos procedimientos mínimamente invasivos como la cirugía de glaucoma microinvasiva; administración sostenida de fármacos; y glaucoma maligno

- Nuevas imágenes y dibujos a color, y nuevos iconos que resaltan y diferencian los procedimientos para una referencia rápida
- Cobertura de los avances en genética, tecnología y tratamiento quirúrgico
- Información experta fácil de encontrar, claramente explicada e ilustrada

[» Más libros de Oftalmología](#)

[» Más libros de Glaucoma](#)

[» Síguenos en Facebook](#)

Índice del libro Shields Libro de texto de Glaucoma 7a edición

SECCIÓN I Aspectos básicos del glaucoma

1. Biología celular y molecular de la dinámica del humor acuoso
2. Presión intraocular y tonometría
3. Gonioscopia y otras técnicas para evaluar el segmento anterior
4. Nervio óptico, retina y coroides
5. Tomografía de coherencia óptica en glaucoma
6. Evaluación de los campos visuales
7. Influencia glaucomatosa sobre la función visual

SECCIÓN II Las formas clínicas del glaucoma

8. Clasificación de los glaucomas
9. Genética molecular y farmacogenómica de los glaucomas
10. Epidemiología clínica del glaucoma
11. Sospecha de glaucoma crónico de ángulo abierto: estratificación de riesgo y cuándo tratar
12. Glaucoma crónico de ángulo abierto y glaucoma de tensión normal
13. Glaucomas por bloqueo pupilar
14. Glaucomas de la infancia: clasificación y examinación
15. Glaucomas de la infancia: presentación clínica
16. Síndrome de exfoliación y glaucoma exfoliativo
17. Glaucomas asociados con trastornos del endotelio corneal
18. Glaucoma pigmentario y otros glaucomas asociados con trastornos del iris y el cuerpo ciliar
19. Glaucomas asociados con trastornos del cristalino
20. Glaucoma neovascular y otros glaucomas asociados con trastornos de la retina, vítreo y coroides
21. Glaucomas asociados con elevación de la presión venosa episcleral
22. Glaucomas asociados con tumores intraoculares
23. Glaucomas asociados con inflamación ocular
24. Glaucoma inducido por esteroides
25. Glaucomas asociados con hemorragia intraocular
26. Glaucomas asociados con traumatismo ocular

27. Glaucomas después de cirugía ocular

SECCIÓN III Manejo del glaucoma

28. Principios de terapia médica basados en evidencias

29. Análogos de prostaglandinas y compuestos relacionados

30. Antagonistas del receptor β adrenérgico

31. Agonistas adrenérgicos

32. Inhibidores de la anhidrasa carbónica e hiperosmóticos

33. Fármacos para el flujo de salida trabecular

34. Neuroprotección y otros tratamientos de investigación contra el glaucoma

35. Principios anatómicos de la cirugía del glaucoma

36. Principios de la cirugía con láser para el glaucoma

37. Cirugía del ángulo de la cámara anterior y el iris

38. Principios de la cirugía incisional

39. Cirugía filtrante

40. Cirugía de glaucoma con dispositivo de drenaje

41. Tratamientos médicos y quirúrgicos para los glaucomas infantiles

42. Cirugía ciclodestructiva

43. Abordajes quirúrgicos concomitantes para glaucoma y cataratas

Muestra del libro Shields Libro de texto de Glaucoma 7a edición