



Peso	0.5 kg
Dimensiones	21 × 13 × 2 cm
Encuadernación	Tapa blanda
Páginas	512
Edición	2a edición
Año	2024
Autor	Jorge A. Sánchez Ramos, Sergio Rojas Juárez
Editorial	Wolters Kluwer
ISBN	9788419284327
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Manual de retina médica y quirúrgica 2a edición, manteniendo el estilo ágil y de lectura rápida que caracterizó a la 1era edición, invita a los lectores a sumergirse en el exhaustivo conocimiento de alrededor de 130 colaboradores de Estados Unidos, América Latina y Europa, liderados por los doctores Sergio Rojas y Jorge A. Sánchez. Este práctico manual proporciona los datos más objetivos y actualizados sobre las patologías del vítreo y la retina, lo que lo hace ideal tanto para estudiantes de oftalmología y especialistas de retina en formación, como para oftalmólogos y retinólogos.

El contenido se divide en tres secciones principales: Fundamentos, Retina médica y Retina quirúrgica. Los fundamentos incluyen la anatomía y fisiología de la retina y coroides, y las técnicas diagnósticas importantes como el examen de retina con oftalmoscopia, fluorangiografía, tomografía de coherencia óptica (OCT), ecografía, autofluorescencia, electrorretinografía y técnicas de actualidad como angiografía con tomografía de coherencia óptica (OCTA). La parte de retina médica incluye distrofias y degeneraciones retinianas y terapia génica, las patologías paquicoroideas, enfermedades inflamatorias e infecciosas y métodos nuevos de examen incluyendo hallazgos en OCTA, y trastornos retinocoroideos de Covid-19. En la sección de retina quirúrgica se abordan los nuevos sistemas de visualización 3D, sus ventajas y equipos de vitrectomía, así como el papel de la robótica y visión artificial.

Puntos clave de Manual de retina médica y quirúrgica 2a 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 Retina](#)

[» Síguenos en Facebook](#)

Índice del libro Manual de retina médica y quirúrgica 2a edición

Dedicatoria

Prólogo

Prólogo a la 1.ª edición

Prefacio

Colaboradores

PARTE I. FUNDAMENTOS

Sección I. Introducción

1. Anatomía de la retina
2. Fisiología de la retina
3. Técnicas de exploración de la retina
4. Fluorangiografía retiniana
5. Tomografía de coherencia óptica
6. Angiografía con tomografía de coherencia óptica
7. Autofluorescencia
8. Ecografía
9. Electrorretinograma y electrooculograma

PARTE II. RETINA MÉDICA

Sección I. Distrofias y degeneraciones de la retina

10. Genética de la retina
11. Retinosis pigmentaria

46. Proliferación angiomatosa retiniana

Sección VI. Patologías maculares

47. Patologías paquicoroideas

48. Agujeros maculares

49. Agujero macular lamelar

50. Membrana epirretiniana

51. Síndrome de tracción vitreomacular

52. Maculopatía traccional miópica

53. Tratamiento de la maculopatía miópica de tracción

54. Edema macular cistoide

55. Coroidopatía serosa central

56. Foseta del nervio óptico

57. Toxicidad por cloroquina e hidroxiclороquina

Sección VII. Síndrome de puntos blancos

58. Epiteliopatía placoide multifocal pigmentada posterior aguda

59. Retinocoroidopatía de Birdshot

60. Neurorretinitis subaguda difusa unilateral

61. Síndrome de múltiples puntos blancos evanescentes

62. Coroiditis serpiginosa

63. Retinopatía externa zonal oculta aguda

Sección VIII. Enfermedades inflamatorias

64. Enfermedad de Vogt-Koyanagi-Harada

65. Síndrome de efusión uveal

66. Uveítis intermedia y pars planitis

67. Escleritis posterior

68. Sarcoidosis

69. Coroiditis multifocal idiopática

70. Oftalmia simpática

Sección IX. Enfermedades infecciosas

71. Trastornos retinocoroideos de COVID-19

72. Toxoplasmosis ocular

73. Toxocariasis ocular

74. Síndrome de presunta histoplasmosis ocular

75. Retinitis por citomegalovirus

76. Necrosis retiniana externa progresiva

77. Necrosis retiniana aguda

Sección X. Lesiones y tumores intraoculares

78. Hiperplasia e hipertrofia congénita del epitelio pigmentariode la retina

- 79. Hamartoma astrocítico de retina
- 80. Asas arteriales y venosas prepapilares
- 81. Drusas del nervio óptico
- 82. Nevo coroideo
- 83. Melanoma uveal
- 84. Hemangioma coroideo circunscrito
- 85. Hemangioma capilar
- 86. Tumor vasoproliferativo
- 87. Hemangioma racemoso retiniano
- 88. Retinoblastoma: características clínicas, modalidades de imagen y panorama terapéutico

Sección XI. Rehabilitación visual y nuevos horizontes en retina

- 89. Rehabilitación visual
- 90. Nuevos horizontes en la práctica de alta especialidad en retina y vítreo

PARTE III. RETINA QUIRÚRGICA

Sección I. Temas de cirugía

- 91. Sistemas de visualización y aparatos de vitrectomía
- 92. Cromovitrectomía
- 93. Técnica de colgajo invertido de la membrana limitante interna
- 94. Métodos de taponamiento en cirugía retiniana
- 95. Desprendimiento de retina regmatógeno y lesiones predisponentes
- 96. Vitreorretinopatía proliferativa
- 97. Consideraciones quirúrgicas de la retinopatía diabética
- 98. Traumatismos: manejo de las lesiones oculares con globo abierto
- 99. Endoftalmitis: abordaje quirúrgico
- 100. Sistemas de visualización 3D en cirugía vitreorretiniana
- 101. Robótica en retina y visión artificial

Muestra del libro Manual de retina médica y quirúrgica 2a edición