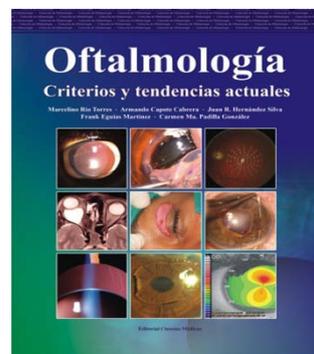


Oftalmología. Criterios y tendencias actuales



Frank Wenceslao Castro López

Jefe de Redacción de Libros Médicos. Editorial Ciencias Médicas. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. La Habana, Cuba.

Título: Oftalmología. Criterios y tendencias actuales

Autores: Colectivo de autores

Edición: Dra. Giselda Peraza Rodríguez, Ing. José Quesada Pantoja y MSc. Tania Sánchez Ferrán.

Diseño: DI. José Manuel Oubiña González.

ISBN 978 959 212 437 0

Temática: Oftalmología

Año: 2009

La obra "Oftalmología. Criterios y tendencias actuales" es fruto de la labor intensa y conjunta de oftalmólogos, médicos y profesores del Instituto Nacional de Oftalmología Ramón Pando Ferrer. Trata de la actualidad en el diagnóstico y la terapéutica de las afecciones oftalmológicas. Todas las subespecialidades se han incluido, con mayor o menor amplitud: cirugía ocular, que se ilustra con novedosas técnicas quirúrgicas, así como de los aportes realizados, apoyados por un importante archivo de imágenes que facilita la comprensión de estas técnicas; medios diagnósticos y evolutivos que permiten detectar enfermedades en estadios subclínicos y grupos de afecciones frecuentes en los que se le ha otorgado prioridad a los conocimientos obtenidos basados en la evidencia.

Esta obra es un texto de suma utilidad para oftalmólogos, tanto para residentes, como especialistas, ya que resulta una obra de consulta, donde se puede hallar información sobre epidemiología, fisiopatología, semiología y terapéutica de las distintas enfermedades y avances de medios diagnósticos y técnicas quirúrgicas.

El colectivo de autores, además de realizar una profunda y actualizada revisión de los temas tratados, brinda los conocimientos adquiridos en su experiencia profesional. El perfil asistencial, investigativo y docente de esta institución, equipada con la más moderna y sofisticada tecnología, hace que esta obra aporte

gran volumen de información didáctica, con un enfoque práctico y con criterios éticos estrictos en cuanto a la seguridad y el bienestar del paciente.

Es un libro de actualidad y se sustenta en el criterio de la medicina social cubana, cuyo fin es el derecho inalienable del ser humano a la atención en salud. Tal como nació la Misión Milagro, con el objetivo de paliar la exclusión social y sanitaria de los grupos históricamente marginados en los pueblos de la región, así nace cada proyecto de salud en Cuba, incluidos los libros.

La obra quedó concebida en 10 partes y divididas en 63 capítulos:

Parte I. Oculoplastia

Capítulo 1. Ojo seco

Capítulo 2. Neoplasia intraepitelial de la conjuntiva

Capítulo 3. Cavidades anoftálmicas

Capítulo 4. Láser de dióxido de carbono en oculoplastia

Capítulo 5. Tratamiento endoscópico de la obstrucción del conducto lacrimonasal

Parte II. Córnea

Capítulo 6. Banco de ojos: desde la donación hasta el trasplante

Capítulo 7. Queratocono y otras ectasias corneales

Capítulo 8. Angiogénesis corneal

Capítulo 9. Microscopía confocal

Capítulo 10. Fundamentos de la topografía corneal

Capítulo 11. Contactología

Capítulo 12. Membrana amniótica

Capítulo 13. Células madre en oftalmología

Capítulo 14. Queratoplastia endotelial

Parte III. Cirugía refractiva

Capítulo 15. Cirugía refractiva corneal

Capítulo 16. Aberrometría

Capítulo 17. Ectasias corneales después de LASIK miópico

Capítulo 18. Queratitis lamelar difusa después del LASIK

Parte IV. Catarata

Capítulo 19. Estudios preoperatorios en la cirugía de catarata

Capítulo 20. Cálculo de la lente intraocular en la cirugía de catarata

Capítulo 21. Astigmatismo y cirugía de catarata

Capítulo 22. Evolución y técnicas de la microfacóemulsificación en Cuba

Capítulo 23. Sorpresa refractiva

Capítulo 24. Alteraciones del complejo cápsulo-zonular

Capítulo 25. Opacidad de la cápsula posterior

Capítulo 26. Implante secundario de lentes intraoculares

Capítulo 27. Endoftalmitis poscirugía de catarata

Parte V. Glaucoma

Capítulo 28. Confiabilidad de la presión intraocular

Capítulo 29. Confiabilidad de los sistemas de análisis digital de imágenes en el glaucoma

Capítulo 30. Cirugía filtrante no penetrante en el glaucoma

Capítulo 31. Cirugía refractiva y glaucoma

Parte VI. Vitreorretina

Capítulo 32. Trauma ocular: Consideraciones actuales

Capítulo 33. Toxoplasmosis

Capítulo 34. Importancia de las alteraciones citogenéticas y moleculares como factor pronóstico del melanoma uveal posterior

Capítulo 35. Introducción a la microperimetría en las enfermedades maculares más frecuentes

Capítulo 36. Autofluorescencia del fondo

Capítulo 37. Angiografía con verde de indocianina. Utilidad en la degeneración macular asociada a la edad húmeda

Capítulo 38. Factor de crecimiento vascular endotelial y sus inhibidores en la neovascularización coroidea

Capítulo 39. Vitreolisis farmacológica

Capítulo 40. Vitrectomía transconjuntival sin suturas, calibres 25 G y 23 G

Capítulo 41. Modalidades de tratamiento en las obstrucciones de rama venosa de la retina

Parte VII. Neurooftalmología

Capítulo 42. Neuritis óptica. Actualidad en diagnóstico y tratamiento

Capítulo 43. Papiledema. Actualización en diagnóstico y tratamiento

Capítulo 44. Neuropatía óptica isquémica. Actualización en diagnóstico y tratamiento

Capítulo 45. Neuropatías ópticas hereditarias y toxiconutricionales

Capítulo 46. Diagnóstico y tratamiento de los tumores orbitarios

Capítulo 47. Neuroimágenes en neurooftalmología

Capítulo 48. Tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico neurooftalmológico

Capítulo 49. Microperimetría en el estudio de las enfermedades neurooftalmológicas

Capítulo 50. Electrofisiología multifocal

Parte VIII. Oftalmología pediátrica y estrabismo

Capítulo 51. Catarata pediátrica. Clínica y cirugía

Capítulo 52. Glaucoma pediátrico. Bases genéticas

Capítulo 53. Complejo de estrabismo disociado

Capítulo 54. Esotropía congénita

Capítulo 55. Reintervenciones en estrabismo

Capítulo 56. Cirugía refractiva: alteraciones de la visión binocular

Capítulo 57. Errores refractivos en edad pediátrica

Capítulo 58. Ambliopía: consideraciones terapéutica actuales

Parte IX. Baja visión

Capítulo 59. Actualización del tratamiento en el paciente con baja visión

Capítulo 60. Rehabilitación

Parte X. Generalidades en oftalmología

Capítulo 61. Particularidades de la anestesia en oftalmología

Capítulo 62. Prevención de infecciones nosocomiales en oftalmología

Capítulo 63. Prevención de ceguera en Cuba. Resultados