

## TEMARIO OFTALMOLOGIA

- Tema 1. Anatomía de la órbita y anejos. Anatomía del globo ocular.
- Tema 2. Anatomía de los pares craneales.
- Tema 3. Embriología del aparato de la visión.
- Tema 4. Anomalías congénitas del aparato de la visión.
- Tema 5. Bioquímica de la lágrima, humor acuoso, humor vítreo y cristalino.
- Tema 6. Fisiología de la retina y del epitelio pigmentario de la retina.
- Tema 7. Fundamentos de la respuesta inmune en Oftalmología.
- Tema 8. Farmacología ocular: agentes colinérgicos y adrenérgicos.
- Tema 9. Farmacología ocular: agentes antiinflamatorios, antibióticos y anestésicos.
- Tema 10. Defectos de refracción.
- Tema 11. Métodos de corrección de las ametropías. Cirugía Refractiva
- Tema 12. Ayudas para baja visión.
- Tema 13. Fundamentos de: lámpara de hendidura, oftalmoscopio mono y binocular, lentes para examen biomicroscópico. Tonómetro de aplanación, Pneumotonómetro y Analizador de Respuesta Ocular (ORA)
- Tema 14. Técnicas de diagnóstico por imagen en Oftalmología.
- Tema 15. Láser en Oftalmología. Fundamentos e indicaciones.
- Tema 16. Tumores primarios y secundarios del globo ocular.
- Tema 17. Métodos diagnósticos y orientación terapéutica de los tumores del globo ocular.
- Tema 18. Métodos de estudio neurofisiológico en Oftalmología.
- Tema 19. Evaluación del paciente con diplopia.
- Tema 20. Parálisis oculomotoras.
- Tema 21. Trastornos del nervio facial.
- Tema 22. Papiledema.
- Tema 23. Neuritis óptica.
- Tema 24. Neuropatía óptica isquémica y tóxico-nutricional.
- Tema 25. Anatomofisiología de la respuesta pupilar. Respuestas pupilares anómalas.
- Tema 26. Simulación en Oftalmología.
- Tema 27. Retinopatía del prematuro.
- Tema 28. Retinoblastoma.
- Tema 29. Facomatosis.
- Tema 30. Evaluación del paciente con estrabismo.
- Tema 31. Esodesviaciones. Exodesviaciones. Desviaciones verticales.
- Tema 32. Nistagmus.
- Tema 33. Fundamentos de la cirugía del estrabismo. Fundamentos del empleo de la toxina botulínica en la corrección del estrabismo.
- Tema 34. Tratamiento de la ambliopía.
- Tema 35. Celulitis orbitarias.
- Tema 36. Tumores orbitarios.
- Tema 37. Inflamaciones orbitarias. Orbitopatía tiroidea.
- Tema 38. Fracturas orbitarias.
- Tema 39. Malposiciones palpebrales.
- Tema 40. Inflamaciones palpebrales.
- Tema 41. Tumores palpebrales.
- Tema 42. Evaluación del paciente con lagrimeo.
- Tema 43. Tratamiento de las obstrucciones de la vía lagrimal.
- Tema 44. Queratitis infecciosas.
- Tema 45. Queratitis no infecciosas.
- Tema 46. Degeneraciones corneales.
- Tema 47. Distrofias corneales.
- Tema 48. Queratoplastias.

- Tema 49. El ojo seco.
- Tema 50. Complicaciones de las lentes de contacto.
- Tema 51. Causticaciones de la superficie ocular.
- Tema 52. Deficiencia límbica.
- Tema 53. Conjuntivitis bacteriana y alérgica.
- Tema 54. Epiescleritis y escleritis.
- Tema 55. Técnicas diagnósticas de laboratorio en patología de la superficie ocular.
- Tema 56. Clasificación y epidemiología de las uveítis.
- Tema 57. Técnicas diagnósticas en uveítis.
- Tema 58. Uveítis anterior. Uveítis intermedia y parsplanitis. Uveítis posterior. Panuveítis.
- Tema 59. Tratamiento médico de las uveítis.
- Tema 60. Endoftalmitis.
- Tema 61. Síndromes mascarada.
- Tema 62. Complicaciones de las uveítis.
- Tema 63. Glaucoma primario de ángulo abierto. Glaucoma primario de ángulo cerrado.
- Tema 64. Glaucoma pediátrico.
- Tema 65. Glaucoma secundario.
- Tema 66. Glaucoma de tensión normal.
- Tema 67. Evaluación del disco óptico y capa de fibras nerviosas en el glaucoma.
- Tema 68. El campo visual en el glaucoma.
- Tema 69. Tratamiento médico y quirúrgico del glaucoma. Complicaciones de la cirugía del glaucoma.
- Tema 70. Catarata: Patogenia y clasificación de las cataratas. Técnicas quirúrgicas. Complicaciones de la cirugía de catarata.
- Tema 71. Métodos de cálculo del poder dióptrico de la lente intraocular en la cirugía de catarata.
- Tema 72. Retinopatía diabética. Clasificación y tratamiento.
- Tema 73. Vasculopatías retinianas.
- Tema 74. Degeneración macular asociada a la edad. Patogenia y formas clínicas. Alternativas terapéuticas.
- Tema 75. Edema macular quístico.
- Tema 76. Corioretinopatía central serosa.
- Tema 77. Retinopatías tóxicas y fototraumáticas.
- Tema 78. Distrofias de los fotorreceptores y del epitelio pigmentario de la retina. Distrofias coroideas.
- Tema 79. Degeneraciones vítreo-retinianas hereditarias.
- Tema 80. Miopía como enfermedad. Complicaciones de la miopía magna.
- Tema 81. Patología de la interfase vítreo-retiniana.
- Tema 82. Patogenia del desprendimiento de retina. Patogenia de la proliferación vítreo-retiniana.
- Tema 83. Cirugía del desprendimiento de retina y de la proliferación vítreo-retiniana. Complicaciones de la cirugía vítreo-retiniana.
- Tema 84. Traumatismos oculares.