



Comisión Nacional de Docencia de Médicos Residentes e Internos

Temario Oftalmología:

2025

Contenido:

1. **Anatomía del Ojo:** Capas y Cámaras. Funciones. Embriología. Farmacología. Fisiología.
2. **Óptica:** Refracción. Reflexión. Vicios de refracción. Ametropía. Diagnóstico y Tratamiento. Miopía, Hipermetropía, Astigmatismo, Anisometropía, Presbicia, Aniseiconia. Acomodación. Ambliopía.
3. **Conjuntiva y Córnea:** Anatomía y Fisiología. Tipos de Conjuntivitis y sus diagnósticos diferenciales. Córnea. Capas de la Córnea. Queratitis y Úlcera corneal tipos y diagnóstico diferencial. Quemaduras Corneales. Queratocono.
4. **Catarata:** Etiología. Patogenia. Clasificación. Diagnóstico. Tratamiento quirúrgico y complicaciones.
5. **Neurooftalmología:** Reflejos pupilares normales y anormales. La Vía Óptica y alteraciones campimétricas. Parálisis de los pares craneales III, IV y VI. Neuritis óptica. Papiledema. Causas y Diagnóstico diferencial. Nistagmos.
6. **Estrabismo:** Músculos extraoculares y su inervación. Concepto. Clasificación: Concomitantes y No Concomitantes. Exploración: versiones, ducciones, y vergencias. Tratamiento. Pseudoestrabismo.
7. **Retina:** Capas de la Retina. Funciones de las mismas. Retinopatía diabética. Retinopatía Hipertensiva. Desprendimiento de Retina. Causas y tipos. Retinopatía del prematuro. Tumores más comunes.
8. **Glaucoma:** Definición. Tipos y Clasificación. Signos y Síntomas. Gonioscopía. Glaucoma primario de ángulo cerrado. Glaucoma Secundario. Definición, diagnóstico y tratamiento.
9. **Oculoplástica:** Anatomía de la Órbita y del Aparato Lagrimal. Ptosis palpebral. Causas, tratamiento y complicaciones. Ectropión y Entropión. Definición, causas y tratamiento. Orzuelo y Chalazión. Definición, causas y

tratamiento. Pterigión y Pingüecula. Definición, causas y tratamiento. Dacriocistitis. Tipos y Causas.

10. **Úvea:** Anatomía. Uveítis. Clasificación. Inmunología. Signos y Síntomas. Patología de la Úvea anterior y media. Tumores. Uveítis Posterior. Infecciosa, Toxoplasmosis. TBC. Sífilis. Panuveítis. Diagnóstico y Tratamiento.
11. **Trauma:** Trauma Palpebral. Trauma Orbitario. Trauma del Globo Ocular. Quemaduras Químicas.

Bibliografía recomendada:

Paul Riordan-Eva, Emmett T. Cunningham, Jr. Vaughan & Asbury's, Oftalmología General, 18ava edición, Editorial McGraw Hill, 2012

Brad Bowling, Ricardo Gayá Moreno Kanski, Oftalmología Clínica, 8va edición, Elsevier España, 2016