

TEMARIO DE OFTALMOLOGÍA INSTITUTO AUTÓNOMO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LOS ANDES 2024



- a. Capas de la Retina.
- b. La vía óptica.
- c. Qué son conos y bastones. Funciones.
- d. Anatomía del ojo y sus funciones.
- e. Refracción y Reflexión de la luz.
- f. T.O. Normal.
- g. Qué Determina la T. O.
- h. Anatomía y Fisiología de Conjuntiva y Córnea.
- i. Músculos Extraoculares.
- j. Enfermedades Sistemáticas del Ojo: Diabetes, HTA, Artritis, Tiroides, Discrasias Sanguíneas.
- k. Anatomía de la órbita.
- l. Pares craneales relacionadas al ojo.
- m. Capas y cámaras del globo ocular.
- n. Que es úvea, constitución y funciones.
- o. Acomodación.
- p. Anatomía del aparato lagrimal.
- q. Origen embriológico del globo ocular.

TEMARIO BASICO

1. Área de Retina y Vítreo:

- a. El fondo de ojo normal.
- b. Elementos del fondo de ojo normal.
- c. Retinopatía hipertensiva. Clasificación. Descripción.
- d. Retinopatía Diabética. Clasificación. Descripción.
- e. Infecciones frecuentes del fondo. Toxoplasmosis, TBC, Lues, HP.
- f. Qué es edema de papila.
- g. Qué es papiledema.
- h. D.D de Neuritis óptica y papiledema.
- i. Causas retinianas de pérdida brusca de la visión.
- j. Retinopatía del prematuro.
- k. Causas de patología retiniana en niños.
- l. Causas del desprendimiento de retina.
- m. Enfermedades sistémicas y el ojo: HTA, Diabetes, Artritis, Discrasias sanguíneas.

TEMARIO DE OFTALMOLOGÍA INSTITUTO AUTÓNOMO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LOS ANDES 2024



2. Área de Exploración Oftalmológica:

- a.Cuál es la Agudeza Visual Normal.
- b. Qué significa el numerador y el denominador en la cartilla de optotipos.
- c. A qué distancia se toma la agudeza visual de lejos.
- d. A qué distancia se toma la agudeza visual de cerca.
- e. Qué es punto de convergencia.
- f. Qué significa con corrección.
- g. Qué significa sin corrección.
- h. Que es escotoma positivo.
- i. Que es campo visual.
- j. Tensión ocular normal.
- k. Prueba de estenopeico.
- l. Reflejos pupilares normales.
- m. Que es reflejo rojo del fondo.

3. Área de Vicios de Refracción

- a. El ojo como instrumento óptico.
- b. Qué es ametropía.
- c. Qué es Hipermetropía, tipos y cómo se trata.
- d. Qué es Miopía, tipos y cómo se trata.
- e. Qué es Astigmatismo, tipos y cómo se trata.
- f. Qué es acomodación y qué estructuras participan en la misma.
- g. Qué es Presbicia y a qué se debe.
- h. Anisometropía.
- i. Aniseiconía.
- j. Ambliopía: causas y definición.
- k. Qué es Refracción.
- l. Qué es Reflexión.

4. Área de Glaucoma:

- a. Definición de Glaucoma.
- b. Estructura del seno camerular.
- c. Qué es una gonioscopia.
- d. Tipos y clasificación de glaucoma.
- e. Síntomas y signos clásicos de los tipos de glaucoma.
- f. Tratamiento de glaucoma crónico.
- g. Manejo de glaucoma agudo.
- h. Diagnóstico diferencial; de glaucoma agudo, uveitis, y conjuntivitis (ojo rojo).
- i. Qué es el Campo Visual.
- j. Fondo de ojo en glaucoma crónico.

**TEMARIO DE OFTALMOLOGÍA
INSTITUTO AUTÓNOMO HOSPITAL
UNIVERSITARIO DE LOS ANDES 2024**



5. Área Conjuntiva, Córnea y Esclera:

- a. Qué es Conjuntiva Bulbar y Palpebral.
- b. Capas de la Córnea.
- c. Poder Diagnóstico de la Córnea.
- d. Definición de Queratitis y Ulcera Corneal.
- e. Diagnóstico Diferencial de los Tipos de Conjuntivitis.
- f. Oftalmía Neonatorum: Causas y Manejo.
- g. Manejo de Las Quemaduras por Alkali.
- h. Complicaciones de las Quemaduras por Alkali.
- i. Qué es un Queratocono.
- j. Tratamiento del Queratocono.
- k. Qué es una Catarata.

6. Área Neurooftalmología:

- a. Reflejos pupilares normales y patológicos.
- b. D.O. de Neuritis y Papiledema.
- c. Causas de Papiledema.
- d. La vía Óptica y Alteraciones Campimétricas.

7. Estrabismo y Oftalmología Pediátrica:

- a. Qué es un Estrabismo.
- b. Músculos Extraoculares y su inervación.
- c. Qué es Foria, Tipos.
- d. Qué es Tropia, Tipos.
- e. Ambliopía.
- f. Anisometropía.
- g. Manejo del Estrabismo.
- h. Signos y Síntomas de Glaucoma Congénito.

8. Anexos Oculares:

- a. Qué es una Ptosis Palpebral, causas, tratamiento, complicaciones.
- b. Dacriocistitis Congénita.
- c. Ectropion y Entropion, definición, causas y tratamiento.
- d. Orzuelo y Chalazion, definición, causa y tratamiento.
- e. Qué es Evisceración.
- f. Qué es Enucleación.