

CLÍNICA II

(programa correspondiente al año lectivo 2019)

Descripción de la materia

Es el estudio de las modificaciones anatómicas y funcionales de las patologías del nervio óptico y retina, así como también se estudia en forma particular el glaucoma, por tener características propias y ser de las primeras causas de ceguera, es estudiada específicamente.

Objetivos generales

Brindar conocimientos de las alteraciones funcionales que puedan perturbar el correcto funcionamiento de estas estructuras de la vía visual.

Dar al estudiante, las destrezas necesarias para realizar procedimientos en los ámbitos de la policlínica oftalmológica, para el tratamiento, prevención, seguimiento y detección precoz de las patologías del nervio óptico, retina y glaucoma.

Metodología

Se desarrollará el contenido temático de la materia, en formato semipresencial. Siendo las prácticas de carácter obligatorio.

Tareas en plataforma EVA.

Evaluación

Examen global teórico y práctico de la asignatura.

Régimen de asistencias prácticas obligatorias.

Aprobación del curso

Cumplir con los requisitos de asistencia y evaluación.

Realización de 5 actividades certificadas de extensión.

Previaturas

Según reglamento vigente

Plan temático

Fisiopatología de retina y mácula

- Desprendimiento de retina, patogenia signos y síntomas.
- Drusas, DMRA, corioretinopatía serosa central, agujero macular idiopático, edema macular, maculopatía miópica, maculopatías tóxicas.
- Retinitis pigmentaria, ceguera nocturna estacionaria, distrofia macular viteliforme de Best, distrofia macular de Stargart, albinismo.
- Retinopatía diabética, oclusión venosa retiniana, oclusión arterial retiniana.

- Retinopatía hipertensiva.
- Retinopatía de la prematuridad, macroaneurisma arterial retiniano.

Fisiopatología de nervio óptico

- Neuritis óptica concepto y desmielinización (EM)
- Neuropatía óptica isquémica anterior no arterítica, neuropatía óptica anterior arterítica, papiledema, drusas y foveas de la papila.

Fisiopatología de Glaucoma

- Definición de Glaucoma, nociones generales. Distintas clasificaciones. Glaucomas Primarios y Secundarios.
- Causas del aumento de la tensión ocular. Rigidez escleral. Ángulo irido-corneal y gonioscopia.
- Tonometría de indentación Tonometría de aplanación. Tabla de Friedenwald. Facilidad de drenaje. Curva diaria.
- Alteraciones campimétricas (nociones generales de Campimetría). Realización del campo visual en el Glaucoma.
- Topografía papilar y nuevos estudios complementarios que se incorporen (HRT OCT). Pruebas de provocación.
- Tratamiento médico y quirúrgico.
- APS

Bibliografía recomendada.

- Adler H et al : Fisiología del ojo. Traducción de: Adlers physiology of the eye. 10th ed., 2003.
- Duane: Clinical ophthalmology, Lipincot ;2000 .cd room.
- Oftalmología general 1994
- Kronbauer. A. Schor P. Vieira de Carvalho L. Medida da visão e testes psicofísicos: Arq Bras Oftalmol. 2008;71 (1):122-7.
- Sampaoli R, et al Los Glaucomas en la Práctica, Ediciones Científicas Argentinas 1990, <http://www.glaucomasampaoli.com/>
- Robert D. Halpert; Peter J. Feczko :Los Requisitos En Oftalmología. Glaucoma (En Papel), S.A. Elsevier España, 2000
- Glaucoma. 2011-2012: American Academy of Ophthalmology