

## PROGRAMA DE CURSO

### Clínica II

Segundo año, tercer trimestre

#### 1- UBICACIÓN CURRICULAR Y PREVIATURAS

Correspondiente a segundo año, en el segundo trimestre

Previaturas: Curso de Clínica I

#### 2- EQUIPO DOCENTE A CARGO Y ÁREAS ACADÉMICAS INVOLUCRADAS

Docente a cargo: Asist. Lic Macarena Casaballe.

Áreas académicas: fisiología, fisiopatología, farmacología, APS.

#### 3- FUNDAMENTACIÓN Y 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.

#### 4- METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA (máximo 1000 palabras)

Se desarrollará el contenido temático de la materia, en formato semipresencial. Siendo las prácticas de carácter obligatorio, presenciales. Se realizarán tareas complementarias en plataforma EVA.

#### 5- CONTENIDOS TEMÁTICOS

- **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.

- **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.

- **Glaucoma:** Definición de Glaucoma, nociones generales. Distintas clasificaciones. Causas del aumento de la tensión ocular. Rigidez escleral. Ángulo irido-corneal y gonioscopia. Tonometría de indentación Tonometría de aplanación. Tabla de Fridenwald. 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. Pruebas de provocación. Tratamiento médico y quirúrgico

#### 6- CARGA HORARIA

Horas presenciales 20 horas semanales

Horas no presenciales 10 horas semanales

Total horas: 30 horas semanales

## **7- FORMAS DE EVALUACIÓN, GANANCIA Y APROBACIÓN DEL CURSO**

Cumplir con los requisitos de asistencia (se permitirán 20% de faltas) y evaluación.

Realización de 7 actividades certificadas de extensión.

## **8- ORGANIZACIÓN DEL CURSO**

Calendario

Inicio 14 de setiembre

Finalización 27 de noviembre

Fechas de examen 1 de diciembre

Organización general

Se brindará esta información en la primera clase presencial del Curso.

## **9- 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.