

**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**

**- Patología de retina y mácula**

Desprendimiento de retina, patogenia signos y síntomas. Drusas, DMRA, coriorretinopatía serosa central, edema macular quístico, agujero macular idiopático, retinopatía solar, 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.

**- Patología de nervio óptico:**

Atrofia óptica. Neuritis óptica concepto y desmielinización (EM), neuropatía óptica isquémica anterior no arterítica, neuropatía óptica anterior arterítica, papiledema, drusas y foseetas de la papila. Adenomas hipofisarios. Neurofibromatosis. Migraña.

**- 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, OCT y nuevos estudios complementarios que se incorporen. Pruebas de provocación. Tratamiento médico y quirúrgico

## 6- CARGA HORARIA

Horas presenciales 10 horas semanales  
Horas no presenciales 10 horas semanales  
Total horas: 20 horas semanales

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

Cumplir con los requisitos de asistencia (se permitirán hasta 20% de faltas) y evaluación.  
Realización de 7 actividades certificadas de extensión.  
Examen teórico y práctico.

## 8- ORGANIZACIÓN DEL CURSO

### *Calendario*

Inicio; 9 de setiembre  
Finalización, 22 de noviembre  
Fechas de examen 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
- Kanski, J. Oftalmología Clínica; 9a edición.
- Kronbauer. A. Schor P. Vieira de Carvalho L. Medida da visão e testes psicofísicos : Arq Bras Oftalmol. 2008;71 (1):122-7.
- Neurooftalmología. Glaser, Joel S. Ediciones científicas y técnicas - Masson - Salvat, Barcelona, 1992  
2a ed 1992