

150 años



Programas de unidades curriculares

Clínica II

Licenciatura en oftalmología

Año: 2026

Ubicación curricular:

4to semestre (Segundo año, segundo semestre)

Se admite como optativa: No

Conocimientos previos y previaturas:

Ganado Clínica I, Fisiopatología y patología

Unidades Académicas participantes: UA oftalmología

Nombre y correo de docente coordinadora:

Macarena Casaballe; mcasaballe@gmail.com

Fundamentación y objetivos generales de la unidad curricular:

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.

Contenidos temáticos/ Temario sintético

Patología y fisiopatología de glaucoma

Patología y fisiopatología de retina

Patología y fisiopatología de nervio óptico

Temario desarrollado:

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

150 años



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 foveas 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.

Bibliografía básica:

- 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

Bibliografía complementaria:

- Sampaolesi, Roberto, 1925-, "Glaucoma" Ed Panamericana, Buenos Aires, 1991, 2da Ed.
- Dilraj S. Grewal; *Atlas de la retina*. 2ª edición, 2025, Ed Amolca, Medellín.
- Carlo W. Arzabe et al, *PAAO, Retina 2019, Libro interactivo*
- Atlas Oct-a: Patologías De La Retina Y El Nervio óptico (spanish Edition) Carlos Agüero; Alejandro Lavaque; Natalia Ramón (Autor) · Editorial Académica Española

Metodología de Enseñanza

El contenido temático de la materia se desarrollará en un formato semipresencial, que incluirá talleres presenciales de asistencia obligatoria. Habrá prácticas obligatorias que se llevarán a cabo de manera presencial. Además, se realizarán tareas complementarias a través de la plataforma EVA. Se realizarán prácticas en policlínica oftalmológica, atendiendo tanto a adultos como a niños.

Organización del curso:

150 años



El curso se desarrolla en 12 semanas.

Inicio de curso	7 de setiembre	Semana 1
Fin de curso	27 de noviembre	Semana 12

Carga horaria:

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

Prácticas presenciales de lunes a viernes de 8 a 12 en la policlínica de Oftalmología del hospital de Clínicas Dr. Manuel Quintela.*

*Pueden surgir actividades puntuales en otros servicios y/o instituciones ocasionales, incluso fuera del horario especificado, se avisará con la debida anticipación.

Formas de evaluación:

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

Aprobación de la unidad curricular:

La aprobación es mediante examen final de la asignatura.

Aprobación del curso:

Cumplir con régimen de Asistencia.

Examen de la asignatura

El examen de la asignatura que contará de una parte teórica y otra parte práctica (se debe obtener un 60% en la instancia teórica para poder rendir la instancia práctica). Ambas partes se complementarán para obtener la aprobación.

Reprobación del curso

No cumplir con el régimen de asistencia.

Devolución:

Se establecerá luego de la instancia de evaluación, será de forma presencial.