



LICENCIATURA EN OFTALMOLOGÍA

LICENCIATURA EN OFTALMOLOGÍA

Dpto. FUNCIONES VISUALES Sub. Unid.-UA OFTALMOLOGÍA
FACULTAD DE MEDICINA | UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

PLAN TEMÁTICO

Instrumentación II

Año lectivo 2025

Objetivos

- Consolidar la práctica en block quirúrgico hasta completar un total de 288 horas.
- Desarrollar habilidades técnicas específicas en la instrumentación de procedimientos quirúrgicos oftalmológicos.

Evaluación

Evaluación práctica continua de las instrumentaciones realizadas.

Para habilitación al examen se deberá haber cumplido:

- 288 horas en block quirúrgico.
- 10 cataratas.facoemulsificaciones (FACO). retinas. Filtrantes.
 - 10 SIMULACIONES EN ARMADO DE MESA DE LAS DIFERENTES CIRUGIAS .

Previaturas

Según reglamento vigente.

Plan Temático

Unidad / Tema	Contenidos	Competencias Esperadas
Facoemulsificación	Técnicas quirúrgicas en cirugía de catarata por facoemulsificación. Descripción del equipo de FACO: funcionamiento, armado, calibración y limpieza.	Preparar y manejar el equipo de facoemulsificación. Asistir correctamente en cada etapa del procedimiento.

Vitrectomía anterior	Procedimiento quirúrgico: indicaciones, pasos técnicos, cuidados intraoperatorios. Instrumental específico.	Asistencia completa en procedimientos de vitrectomía anterior. Conocimiento del manejo del instrumental.
Vitrectomía posterior	Procedimiento quirúrgico completo: indicaciones, técnica y riesgos. Aparatos utilizados: descripción, uso, desmontaje y limpieza.	Conocer el circuito de trabajo con equipos de vitrectomía posterior. Aplicar normas de bioseguridad y esterilización.
Limpieza y mantenimiento	Normas específicas de limpieza de los equipos de FACO y vitrectomía. Bioseguridad y control de instrumental.	Realizar correctamente el desmontaje, lavado, secado y esterilización del instrumental quirúrgico.

Bibliografía Recomendada

- Chayet A, et al. Técnicas quirúrgicas en cirugía de catarata. Editorial Panamericana, 2010.
- Cobo M. Cirugía de la Retina y Vítreo. Sociedad Española de Retina y Vítreo, 2014.
- Valldeperas X, Mateo C. Manual práctico de cirugía del segmento posterior. 2ª ed., Ed. Elsevier, 2016.
- American Academy of Ophthalmology. Focal Points - Surgical Instruments and Operating Room Techniques.