

## Semana 10

Tratamiento médico del glaucoma:  
mecanismos de acción, eficacia y seguridad  
de las drogas antiglaucomatosas.  
Neuroprotección y flujo sanguíneo.  
Presión target.  
Consenso WGA de progresión.  
Consenso WGA de tratamiento médico.

## Semana 11

Cumplimiento y calidad de vida.  
Glaucoma y superficie ocular.  
Efectos adversos de drogas sistémicas  
sobre el glaucoma, e interacciones  
medicamentosas.  
Glaucoma y embarazo.

## Semana 12

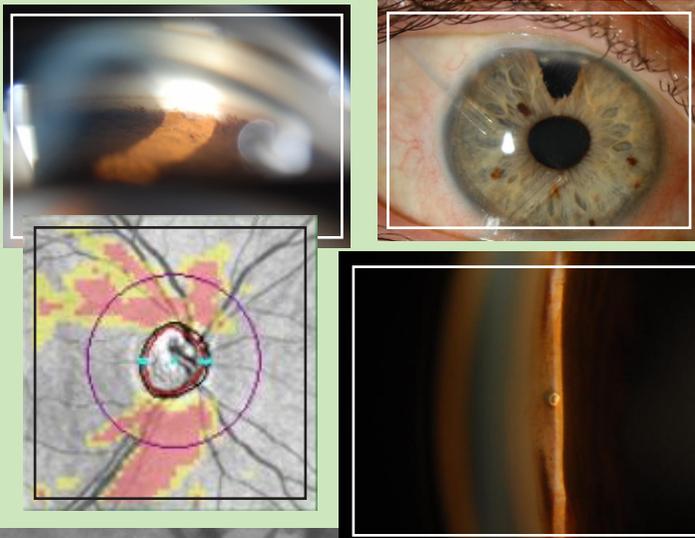
Trabeculoplastia con láser.  
Indicación quirúrgica.  
Trabeculectomía.  
Trabeculectomía de pequeña incisión.  
MIGS (Cirugías de glaucoma  
mínimamente invasivas)

## Semana 13

Antimetabolitos.  
Complicaciones postoperatorias de la  
cirugía filtrante: prevención y manejo.  
Implantes en glaucoma.  
Glaucoma y alteraciones del cristalino.  
Procedimientos de ciclodestrucción.

## Semana 14

Repaso y examen final.



**Informes** Comienzo de clases: 15 de abril de 2019  
Finalización: 5 de agosto de 2019  
Carga horaria: 150 horas  
Arancel: consultar a [csmedicas@uca.edu.ar](mailto:csmedicas@uca.edu.ar)

E-mail Dr. Lerner: [glaucomas@yahoo.com.ar](mailto:glaucomas@yahoo.com.ar)

### Inscripción

Universidad Católica Argentina.  
E-mail: [csmedicas@uca.edu.ar](mailto:csmedicas@uca.edu.ar)  
Tel. 4349-0419/20  
Lunes, Miércoles y Jueves de 12 a 13.30 y  
14.30 a 20 hs.  
Martes y Viernes de 9 a 13.30 y 14.30 a 20 hs.  
<http://www.uca.edu.ar>

18º año

# Curso Universitario de Postgrado Glaucoma 2019

**Director: Dr. S. Fabián Lerner**

Coordinadores: Dres. Delia Sívori e Ignacio Lischinsky

**Modalidad: por internet a distancia**

Universidad Católica  
Argentina



Auspicia  
**Fundación para el Estudio del Glaucoma**  
[www.fundacionglaucoma.org](http://www.fundacionglaucoma.org)

## Objetivos del curso

Brindar las herramientas necesarias para el correcto diagnóstico, seguimiento y tratamiento de los diferentes tipos de glaucomas. Se ofrece una actualización en aspectos básicos, nuevos métodos de diagnóstico, terapéutica médica, láser y técnicas quirúrgicas.

La metodología a distancia permite al alumno elegir el momento para tomar la clase. La presencia de un foro virtual asegura el intercambio de preguntas y respuestas, y la discusión constructiva. El curso presenta casos reales a discusión para la interacción del grupo.

### Programa académico

#### Semana 1

Introducción. Objetivos del curso.  
Anatomía del ángulo: una visión clínica y gonioscópica.  
Anatomía del ángulo: una visión ultrabiomicroscópica.  
Anatomía del ángulo: una visión histopatológica.  
Evaluación del ángulo de la cámara anterior con OCT.  
Fisiología del humor acuoso.

#### Semana 2

Exámen clínico del nervio óptico en el glaucoma.  
El nervio parece glaucomatoso pero no lo es: diagnósticos diferenciales.  
Nuevos métodos computados de imágenes en glaucoma.  
Interpretación de OCT y HRT en glaucoma.

#### Semana 3

Perimetría computada en glaucoma.  
Otras estrategias de detección perimétrica.  
Los estudios funcionales no coinciden con los estructurales: qué hago?  
Presión Intraocular y tonometría.  
Variaciones de la presión intraocular.

#### Semana 4

Glaucoma crónico simple: concepto actual, factores de riesgo y seguimiento.  
Glaucoma por cierre angular: fisiopatología, clínica y tratamiento.

#### Semana 5

Glaucoma asociado a otras enfermedades: Aniridia, Axenfeld-Rieger, Peters, síndrome ICE, presión venosa episcleral elevada.  
Que daña al nervio óptico en el Glaucoma.  
Glaucoma exfoliativo.  
Glaucoma de tensión normal.

#### Semana 6

Glaucoma maligno.  
Glaucoma postuveítis.  
Glaucoma traumático.  
Glaucoma pigmentario.

#### Semana 7

Glaucoma asociado a enfermedades de la retina y el vítreo.  
Glaucoma neovascular.  
Glaucoma y cirugía refractiva: cómo evalúo a mi paciente ahora?  
Glaucoma postqueratoplastia.

#### Semana 8

Glaucoma congénito.  
Glaucoma juvenil.  
Nuevos aportes de la genética al entendimiento y manejo del glaucoma.

#### Semana 9

Qué relación tiene el glaucoma con enfermedades sistémicas.  
Medicina basada en la evidencia.  
Análisis de los estudios multicéntricos de glaucoma llevados a la práctica diaria  
Riesgo médico legal en glaucoma.