

# PRIMER CURSO DE INICIACIÓN A LA CIRUGÍA DEL SEGMENTO ANTERIOR



1 Y 2 DE JUNIO DE 2007



**DIRECCIÓN:**  
Manuel Franco  
Amancia Mateos

**HOSPITAL DE LEÓN**  
Servicio de Oftalmología

987233041 [oftalmologia@hleo.sacyl.es](mailto:oftalmologia@hleo.sacyl.es)

## OBJETIVO DEL CURSO:

Familiarizar a los Médicos Residentes de primero y segundo año que se están iniciando en la actividad quirúrgica con los distintos aspectos de la cirugía del segmento anterior.

## SEDE DEL CURSO:

HOSPITAL DE LEÓN  
Altos de Nava s/n 24071 León  
Salón de Actos del Edificio Virgen Blanca

## SECRETARIA/INFORMACION:

Servicio de Oftalmología. Hospital de León  
Tel. 987233041  
[oftalmologia@hleo.sacyl.es](mailto:oftalmologia@hleo.sacyl.es)

## PROGRAMA:

[www.hospitaldeleon.com](http://www.hospitaldeleon.com) (tablón de anuncios)  
[www.scloft.org](http://www.scloft.org) (congresos)

## INSCRIPCIÓN:

Gratuita vía e-mail [oftalmologia@hleo.sacyl.es](mailto:oftalmologia@hleo.sacyl.es)  
Plazas limitadas  
Fecha límite: 14 de mayo 2007

# PROGRAMA

## VIERNES 1 DE JUNIO

- 9.45 Recogida de documentación
- 10.05 *Bienvenida Presentación Objetivos del curso* (Manuel Franco, Francisco Jorquera, Lisardo G. Barrinso).
- 10.15 *Anatomía funcional de la superficie ocular* (Miguel Cordero).
- 10.25 *Fundamentos del microscopio quirúrgico* (Alvaro Toribio).
- 10.40 *Material quirúrgico: cuchilletes, agujas, materiales de sutura,...* (Lorenzo Alonso).
- 10.50 *Métodos de esterilización* (Elena Galán).
- 11.00 *Técnicas de sutura* (Lorenzo Alonso).
- 11.15 *Adhesivos Biológicos* (Juan C. González).
- 11.30 *Técnicas Anestésicas* (José L. Rupérez).
- 11.45 *Descanso (café).*
- 12.15 *CONJUNTIVA: Anatomía-fisiología. Cirugía del pterigión* (Amancia Mateos).
- 12.35 *LIMBO ESCLERO CORNEAL: Anatomía-fisiología. Causas de fracaso* (Miguel Cordero).
- 12.45 *Cirugía del trasplante de limbo* (Manuel Franco).
- 13.00 *CÓRNEA: Anatomía-fisiología. Principales indicaciones de trasplante* (Miguel Cordero).
- 13.45 *Almuerzo de trabajo.*
- 15.30 *Banco de tejidos. Procesamiento del tejido desde la extracción al trasplante* (Javier Iglesias).
- 15.50 *Queratoplastia penetrante. Técnica quirúrgica* (Manuel Franco, José L. Rupérez).
- 16.05 *MEMBRANA AMNIOTICA: Histología, método de obtención, procesamiento* (Javier Iglesias).
- 16.25 *Indicaciones, técnica quirúrgica* (Manuel Franco).
- 16.45 *CONFERENCIA: La queratoplastia lamelar: el último paso en la cirugía de la córnea.* (Alberto Villarrubia).
- 17.30 *Descanso (café).*
- 18.00 *CRISTALINO: Anatomía-fisiología. La catarata. Causas- clasificación* (Raquel Medina).
- 18.15 *Técnicas quirúrgicas a lo largo de la historia* (Miguel A. Arenaza).
- 18.35 *Análisis de las técnicas extracapsular y faco* (José L. Rupérez).
- 19.00 *Fundamentos del funcionamiento de los equipos de faco* (Lorenzo Alonso).
- 21.30 *CENA.*

## SÁBADO 2 DE JUNIO

- 10.00 *Lentes Intraoculares: historia, materiales, modelos* (Raquel Medina).
- 10.15 *Anillos de tensión capsular* (Juan C. González).
- 10.25 *Fórmulas de cálculo de la potencia de la LIO* (Ana Villanueva).
- 10.40 *Medicaciones empleadas pre, intra y postcirugía* (Belén Puente).
- 11.00 *Descanso (café).*
- 11.30 *Viscoelásticos: clasificación, características, posibles complicaciones* (Alvaro Toribio, Manuel Franco)
- 11.50 *FACOEMULSIFICACION PASO A PASO: Incisión* (Amancia Mateos).  
*Capsulo-rcxis / tinciones capsulares* (Amancia Mateos).  
*Hidrodissección-hidrodelineación* (Amancia Mateos).  
*Técnicas de eliminación del núcleo: Divide/ Stop&Chop/ Chop...* (Manuel Franco).  
*Lavado del cortex: técnicas de implantación de la LIO* (Amancia Mateos).  
*Importancia del endotelio en la cirugía de catarata* (Manuel Franco).
- 12.50 *Clausura del curso* (Manuel Franco).

