

# D.I.G. 2015

## DIPLOMATURA INTERNACIONAL EN GLAUCOMA

EL CURSO MÁS ELEGIDO DE POSTGRADO: GLAUCOMA PREMIUM EN TUS MANOS



**Glaucoma S Center**

*Dr. Juan Sampaolesi*

**Alcon**<sup>MR</sup>  
a Novartis company

Objetivos del Curso: Capacitar a los médicos para el correcto diagnóstico y tratamiento de todos los tipos de glaucoma, en procedimientos diagnósticos, realización de exámenes básicos y complementarios, diagnóstico por imágenes y aplicación de terapias médicas, laser y quirúrgicas. Actualización de toda la supespecialidad al día de la fecha. Nivel: intermedio-alto. Metodología: teóricos, prácticos, wet labs, work shops, y casos clínicos. Dirigido a médicos residentes (con uno o más años cursados en la materia) oftalmólogos generales, subespecialistas, observerships y fellowships en glaucoma. (no es requisito excluyente ser médico oftalmólogo extranjero).

Fecha: 24 a 28 de agosto de 2015. Lugar: Auditorio de Laboratorios Alcon Argentina, Alicia Moreau de Justo # 240 , 2do piso, Puerto Madero. Auspiciado por Alcon, a Novartis Company - Contacto: jsampaolesi@fibertel.com.ar - tel: 15-4173-7003 (11) 4827-1737 - Inscripción on line: www.glaucomasampaolesi.com o APM de Alcon Laboratorios. El valor del curso incluye todo el material didáctico, USB drive con contenidos completos, desayunos, almuerzos y café. Cocktail de bienvenida y Cena de Clausura. Costo total del curso de posgrado D.A.G.: 1500 USD

---

Cocktail de Bienvenida: día domingo 23 de agosto, 19.00 horas en Restaurant Il Gatto, Alicia M. de Justo 75, Puerto Madero, Buenos Aires.

Cena de Clausura: viernes 28 de agosto, 19.00 horas en Restaurant La Parolaccia del Mar, Alicia M. De Justo 270, Puerto Madero. Entrega de notas, premios y diplomas.

#### Clase 1: día lunes 24 de agosto de 2015

Teórico: Apertura. Breve historia del glaucoma. La evolución del concepto. Tonómetros su desarrollo en oriente y occidente. Indentación, aplanación, espesor centro corneal y PIO. Histéresis corneal y tonometría de contorno. Goldmann, Pascal, Ora, Icare Pro, One y Home. Curva diaria de presión y monitoreo diario de la PIO. Test de provocación. Test del agua versus test de la Ibopamina. Fisiología del humor acuoso y fisiopatología del glaucoma. Barrera hemato-ocular. Glaucoma de presión normal. Sospecha de glaucoma. Tratamiento del sospechoso. Anatomía del seno camerular. El angulo normal y patológico. Diferenciación de glaucomas primarios secundarios y congénitos. UBM y SL-OCT. Técnica quirúrgica 1. Práctico: (todos los alumnos menos grupo de wet lab #1) Tonometría de Goldmann, Pascal, Icare. Calibración de tonómetros, Paquimetría, Biomicroscopía #1.

#### Clase 2: día martes 25 de agosto de 2015

Teórico: La cabeza del nervio óptico, anatomía y función. Biomicroscopía del segmento posterior. Retinografía de papila. Tomografía de papila: OCT, HRT, RTA, GDX. Estadificación del daño anatómico: Moorfields, Bass, GPS. TCA: detección de la progresión a nivel papilar. Megalopapila. La papila excavada no glaucomatosa. Breve historia del campo visual, perimetría convencional y no convencional. Indices perimétricos. Como interpretar un campo visual en 2 minutos. SAP, Flicker, FDT, Pulsar. Introducción al Octopus 600 Pro. Programas y estrategias, del standard, al dynamic y al TOP. Estadificación del campo visual. Análisis de progresión. Tablas de Brussini. Correlación anatomofuncional automatizada con Eye Suite Perimetry. Práctico: (todos los alumnos menos grupo de wet lab #2) Biomicroscopía del segmento posterior. Análisis de retinografías, DRS versus HRT. Trazado de la línea de contorno con el HRT III. Uso correcto del campo visual. Diagnóstico de estadio y fase con campo visual y HRT. Uso de las tablas de Brussini. Biomicroscopía #2.

## Plantel Docente Estable de la Diplomatura en Glaucoma:



Salomé  
Carroni



Viviana  
Abudi



Andrea  
Paparato



Andrea  
Fernandez



Alejandro  
Aguilar



Patricio  
Schlotman



Oscar  
Donato



Roque  
Jerabeck



Haydee  
Martinez



Martín  
Carrasco



Federico  
Cremona



Gabriel  
Bercovich



Marcelo  
Oliveri



Javier  
Casiraghi



Roberto  
Borrone



Cristobal  
Couto



Pablo  
Bonancea



Fernando  
Pellegrino



Juan  
Sampaolesi



Manuel  
Albornoz

### Clase 3: día miércoles 26 de agosto de 2015


Teórico: Cambio de paradigmas: cierre angular y glaucoma por cierre angular. Facó en hipermetropía. Porqué prevenir un G.A.C.A. Cierre angular y catarata. Otras causas de cierre angular. Glaucomas secundarios: PEX, uveítis y glaucoma, neovascular, post-cirugía vitreorretinal. Traumático, cortisónico y maligno. Córnea y Glaucoma Anatomía patológica y glaucoma. Como interpretar un preparado en el microscopio. Glaucoma y riesgo medico legal. Mala praxis. Glaucomas iatrogénicos. Consentimiento informado. Práctico: (todos los alumnos menos grupo de wet lab #3) Gonioscopia, tipos de gonioscopios, gonioscopia dinámica. Casos clínicos con UBM, SL-OCT y gonio.

### Clase 4: día jueves 27 de agosto de 2015

Teórico: Tratamiento médico del glaucoma. Drogas de primera, segunda, tercera y cuarta línea. Algoritmo terapeutico. Terapia de inicio, intermedia, máxima. 3D y 4 D. Efectos sobre el perfil diario de Pio. Presión target y tabla de estima. Glaucoma y embarazo. Glaucoma y ojo seco. Conservantes y terapias BAK free. Uso del laser en Glaucoma. Iridotomía, Iridoplastia, Goniopuntura y Goniosinequiolisis. Trabeculoplastia Selectiva. Glaucomas pediátricos, congénitos y congénitos tardíos, diagnóstico, seguimiento, tratamiento quirúrgico. Tec, Toc, Implantes valvulares pediátricos. M4 y Canaloplastia en niños. EBAG y ESAG. El rol del Icare y el Lenstar en la evolución. Práctico: (todos los alumnos menos grupo de wet lab 4) Estudio del glaucoma congénito, paquimetria, ecometria, lenstar, gonioscopia en glaucoma congénito. Uso de tablas Largo Axil-edad y PIO-edad. Laser Work Shop.

### Clase 5: día viernes 28 de agosto de 2015

Teórico: Breve historia de la cirugía del glaucoma. Trabeculectomía, Express-Shunt, EPNP, Canaloplastia . Implantes Valvulares FP7 y M4. Uso de antimetabolitos y antiangiogénicos en glaucoma. Cirugía de Catarata en el paciente con glaucoma. Cirugías combinadas de glaucoma y catarata. Nuevas cirugías en glaucoma. Complicaciones, Perlas, El rol de la Ibopamina en las complicaciones. De la blebitis a la endoftalmitis. Como actuar y como prevenirlas. Aclaración de dudas y conceptos. Examen Final Multiple Choice (60 minutos). Foto oficial del grupo. Descanso



**EL GLAUCOMA  
TE DEJA CIEGO.  
SIN DOLOR,  
SIN SÍNTOMAS.**

**Glaucoma  Center**

*Dr. Juan Sampaolesi*

**ARGENTINA**

Avda. Santa Fe 3312, piso 12 B – Palermo – Bs. As. - Tel: (54) (11) 4827-1737  
jsampaolesi@fibertel.com.ar – [www.glaucomasampaolesi.com](http://www.glaucomasampaolesi.com)

**URUGUAY**

Calle Suarez 3132 – Carrasco – Montevideo  
Tel: (598) 99-771077 – [glaucocomacenteruruguay@gmail.com](mailto:glaucocomacenteruruguay@gmail.com)