

Diplomatura en Glaucoma 2013

-el curso de posgrado en glaucoma más elegido-

- 100 % contenido en USB drive!
- Bibliografía ultracompleta
- Actualización en glaucoma
- Teóricos y prácticos full day
- Práctica de métodos de examen
- Destacados docentes invitados
- Laser Work Shop en glaucoma
- Wet labs técnicas quirúrgicas
- Ahmed, Express, Canaloplastia
- De la trabe a la EPNP y más allá
- Antimetabolitos, Igen, Avastin
- Nuestro caso clínico del día
- Discusión casos de asistentes
- El club de los Malos
- Iatrogenia médica en glaucoma
- Cirugía de glaucoma y catarata
- Video simposio de cirugía
- Beca al mejor examen final !!!

Auspician: Universidad de Buenos Aires (UBA), Cátedra de Oftalmología de la Universidad del Salvador (USAL) y Alcon Laboratorios Argentina
Organiza: Consultorio Oftalmológico Juan Sampaolesi

Contacto: 4827-1737 o 1541737003
mail: jsampaolesi@fibertel.com.ar
web: www.glaucomasampaolesi.com
A.P.M.: Alcon Laboratorios

Directores:

Prof. Dr. Juan R. Sampaolesi

Prof. Titular Oftalmología de la UCES, Consultorio Oftalmológico Juan Sampaolesi

Prof. Dr. Roberto Sampaolesi

Prof. Emérito de la UBA, Ex. Prof. Titular y Ex. Jefe Servicio Hosp. de Clínicas

Días viernes de 8 a 17 horas, del 12 de abril al 17 de mayo de 2013, Alicia Moreau de Justo 240, 2 piso, Puerto Madero, Alcon Laboratorios Argentina, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina.

Diplomatura en glaucoma 2013. Sede. Laboratorios Alcon Argentina. Alicia M. De Justo 240, 2 piso, Puerto Madero, Bs.As. Argentina.

Fechas: viernes 12, 29 y 26 de abril, viernes 3, 10 y 17 de mayo.

Modalidad: Teórico, práctico, Workshops, Wetlabs y Casos clínicos diarios. Examen final Multiple Choice.

Desayuno, almuerzo y café incluidos en Puerto Madero. Contenido del curso en USB DRIVE incluido.

Contactos: tel: 15-4173-7003, tel: 54-11-4827-1737, mail:jsampaolesi@fibertel.com.ar, web:www.glaucomasampaolesi.com

Costo del curso: 4000 pesos o becas disponibles por APM de Alcon Laboratorios Argentina.

Clase 1: día Viernes 12 de abril de 2013

Teórico: Apertura. Historia del glaucoma. Evolución del concepto. Tonómetros, su desarrollo en oriente y occidente. Indentación y aplanación, espesor centrocorneal y PIO. Tonometría de contorno e histéresis corneal, del Goldmann al Pascal y el ORA. Curva diaria de presión ocular y monitoreo diario de la PIO. Tests de provocación, Test del agua versus Test de la Iopamina. Glaucoma de presión normal. Sospecha de Glaucoma: ¿que debo hacer?. El glaucoma y la cirugía refractiva, indicaciones y contraindicaciones. Fisiología del humor acuoso y tejidos en contacto con el mismo. Barrera hemato-ocular. Gonioscopia: el ángulo normal y patológico. Anatomía y estudio del seno camerular. Gonioscopios, Diferenciación de glaucomas primarios, secundarios y congénitos. Introducción a la UBM y al AS-OCT. **Práctico: Tonometría de Goldmann. Calibración de tonómetros. Tonometría dinámica de contorno. Tonómetro de Perkins. Técnica de examen. Wet Lab: Grupo 1**

Clase 2: día Viernes 19 de abril de 2013

Teórico: El nervio óptico, anatomía y función. Oftalmoscopia y biomicroscopia de la papila óptica. Análisis de retinografías. Tomografía de papila: HRT III, OCT (4gen), RTA y GDX PRO. Estadificación del daño anatómico: Moorfields & BASS y GPS. Progresión de la neuropatía óptica glaucomatosa: como detectarla: TCA (Topographic Change Analysis). Conceptos de flujometría, el HRF. Historia del campo visual, técnicas convencionales y no convencionales, perimetría blanco en blanco, SAP, Flicker, FDT, Snowfield, Pulsar, HEP y otros. Introducción al nuevo perímetro Octopus 600 PRO. Estrategias estándar, dynamic y TOP. Progresión del campo visual: Trend, Peridata, Eyesuite, TNT y Tablas de Brussini. Correlación anatomofuncional automatizada: The Eyesuite Perimetry Software. **Práctico: Oftalmoscopia directa, biomicroscopia del segmento anterior y posterior con lámpara de hendidura. Análisis de HRT, trazado de la línea de contorno, análisis e informe de resultados. Diagnóstico de estadio y de progresión utilizando las tablas de Brussini. Wet Lab: Grupo 2**

Clase 3: día Viernes 26 de abril de 2013

Teórico: Cierre angular y glaucoma por cierre angular. Glaucoma agudo. Glaucomas por cierre secundario. Glaucoma y catarata. Glaucomas secundarios: pseudoexfoliación capsular, uveítico, neovascular y postcirugía vitreoretinal, traumático, cortisónico y maligno. Herencia, fenotipo y genotipo en glaucoma. Anatomía patológica en glaucoma. Como interpretar un preparado de trabeculectomía. Riesgo médicolegal y consentimiento informado. Reglas y normas para la buena praxis. Glaucomas latrogénicos. **Práctico: Gonioscopia, técnica de examen, lentes de Goldmann, Sussman, Rousell y Fankhauser (CGA1), gonioscopios pediátricos, maniobra de indentación, ejercicios de gonioscopia y casos clínicos de gonioscopia & AS-OCT. Wet Lab Grupo 3**

Objetivos: Capacitar a los médicos para el diagnóstico y tratamiento de todos los tipos de glaucoma. Obtención de conocimientos sobre procedimientos diagnósticos, realización de exámenes complementarios, diagnóstico por imágenes y aplicación de terapéuticas médicas, laser y quirúrgicas en glaucoma. Actualización al día en toda la subespecialidad. Nivel: intermedio-alto. Teóricos, prácticos, wet labs, work shops y casos clínicos del día.

Cuerpo Docente: Dra. Andrea L. Papparatto, Dr. Alejandro Aguilar, Dr. Pablo Deromedis, Dr. Fernando Pellegrino, Dr. Roberto Borrone, Dr. Cristobal Couto, Dr. Daniel Perrone, Dr. Jorge Bar, Dr. Ignacio Lichinsky, Dra. Haydee Martinez, Prof. Dr. Roberto Sampaolesi, Prof. Dr. Juan R. Sampaolesi

Dirigido a : médicos residentes (con uno o dos años cursados), oftalmólogos generales, subespecialistas, fellowships y observerships en glaucoma.

Clase 4: día Viernes 3 de mayo de 2013

Teórico: Tratamiento médico del glaucoma. Drogas de primera, segunda y tercera elección. Algoritmos terapéuticos: terapia de inicio, terapia intermedia y terapéutica médica máxima tolerada (TMMT). El rol de la triple combinación fija. Perfiles terapéuticos de los distintos fármacos y su efecto sobre la curva diaria de presión. Compliance, PIO Target y tabla de estima de la PIO Target. Drug delivery system. Glaucoma y embarazo. Glaucoma y ojo seco, Ocular Surface Disease Index (OSDI). Glaucomas congénitos primarios, secundarios y asociados a malformaciones oculares y somáticas. Glaucoma congénito tardío. Indicaciones quirúrgicas basadas en la experiencia de 50 años y más de 800 casos pediátricos. Ambliopía en el glaucoma pediátrico. **Práctico:** gonioscopía en glaucomas congénitos. EBAG: estudio bajo anestesia general. Paquimetría y ecometría en glaucoma congénito (hágalo Ud. mismo), medición del diámetro corneal. Ejercicios de terapéutica médica. Wet lab Grupo 4

Clase 5: día jueves 10 de mayo de 2013

Teórico: Uso del laser en glaucoma. Iridotomía, Iridoplastia, trabeculoplastia con argón y trabeculoplastia selectiva. Breve historia de la cirugía del glaucoma. Trabeculectomía versus Punch, manejo de la ampolla, complicaciones, perlas quirúrgicas. Express Shunt. Uso de antimetabolitos en glaucoma, Avastin. Blebitis y endoftalmitis, prevención, guías y conductas para prevenirlas. Cirugía combinada de glaucoma y catarata, facotrabeulectomía, facoesclerectomía, faco e implante valvular, facogoniosinequiolisis, faco canaloplastia y faco express shunt. Implantes valvulares pediátricos y adultos, Ahmed, Baerveldt y Molteno. Técnica, tips, perlas y complicaciones. De la FP7 a la M4. Procedimientos ciclodestructivos y cirugía del dolor en glaucoma. **Práctico:** casos clínicos interactivos en glaucoma. Casos quirúrgicos desafiantes en glaucoma. Sherlock Holmes: El diagnosticador de figuritas. El club de los Malos: lo que no debo hacer en glaucoma. Laser Work Shop. Wet Lab Grupo 5

Clase 6: día viernes 17 de mayo de 2013

Teórico: Cirugías no penetrantes en glaucoma: Viscocanalostomía, EPNP y Canaloplastia. Técnica quirúrgica, manejo intra- y postoperatorio, perlas y complicaciones, resultados a largo plazo. Uso de antimetabolitos en no penetrantes. Ologen, IGEN, Trabectome, Gold Shunt, y emulsificación del cuerpo ciliar por ultrasonido. **Práctico:** Videosimposio de técnica quirúrgica, landmarks para la cirugía, tips, perlas y resolución de complicaciones. Casos quirúrgicos reales y actuales. Cuando operar y cuando no. Limitaciones de un cirujano. Preguntas, dudas y soluciones interactivas con los alumnos. Examen Final Multiple Choice. Encuesta de satisfacción. Análisis y entrega de resultados y puntajes. Entrega del título de posgrado: Diplomatura 2013 en glaucoma. Entrega premio al 1er promedio 2013. Fotografía de grupo y cierre oficial del curso.



Alcon^{MR}
a Novartis company