

PROGRAMA DE FELLOWSHIP EN GLAUCOMA

Director Programa Glaucoma:
Dr. José Rodríguez Locarno

Director de Programa/Docente:
Dr. Luis Escaf

Docentes Glaucoma:
Dra. Patricia Amarís Tatis
Dra. Verónica Vargas
Dra. Nora Gómez
Dr. Víctor Torres
Dra. María F. Delgado
Dr. Lyle Newball

OBJETIVO GENERAL

El objetivo es formar en un periodo de un año a supra especialistas en glaucoma, capaces de tratar la patología ocular desde un punto de vista médico y quirúrgico, así como participar en diversos programas de detección y prevención de glaucoma. Se busca formar profesionales comprometidos con la salud visual de nuestros pacientes en beneficio de la comunidad.

Al finalizar el programa, el Fellow debe haber cumplido con los siguientes objetivos:

EN EL AREA COGNOSCITIVA:

1. Contar con los suficientes conocimientos teóricos y prácticos para diagnosticar, tratar y prevenir adecuadamente afecciones glaucomatosas.
2. Haber recibido entrenamiento adecuado que le permita conocer la semiología para poder identificar y diagnosticar con precisión las diferentes afecciones glaucomatosas y su tratamiento respectivo.
3. Estar en capacidad de prevenir, diagnosticar y solucionar las complicaciones operatorias y postoperatorias que pudieran presentar los pacientes.
4. Estar familiarizado con el funcionamiento integral de un servicio de Glaucoma y con el trabajo de otras especialidades quirúrgicas afines, manteniendo una relación estrecha con los mismos.
5. Alcanzar conocimientos suficientes como para poder incursionar en el campo de la investigación.

EN EL AREA PSICOMOTORA

1. Adquirir entrenamiento suficiente para dominar las diversas técnicas y procedimientos quirúrgicos, así como el adecuado uso del equipo e instrumental especializado.
2. Alcanzar al final de su entrenamiento la habilidad suficiente en los procedimientos y técnicas quirúrgicas para su adecuada utilización.

EN EL AREA AFECTIVA:

1. Demostrar una verdadera vocación de servicio dentro del campo del glaucoma
2. Valorar la conveniencia del trabajo en equipo.
3. Estar capacitado para comprender los problemas Psicológicos que producen en el paciente y familiares la patología y su tratamiento y de esta manera saber manejarlos adecuadamente.
4. Comprender lo que significa la pérdida de la visión.
5. Estar comprometido con la necesidad de un permanente perfeccionamiento para mantenerse actualizado en la supra especialidad.

TITULO OBTENIDO:

SUPRA ESPECIALISTA EN GLAUCOMA

PROGRAMA DE FORMACIÓN EN GLAUCOMA

LUGAR: Diferentes sedes de la Clínica Oftalmológica del Caribe, y de la Fundación Oftalmológica del Caribe en las ciudades de Barranquilla, Santa Marta, Cartagena, Valledupar y Riohacha, en Colombia, Suramérica.

DURACIÓN: 12 meses más 1 ó 2 meses opcionales con los docentes adjuntos

TUTORES: Dra. Patricia Amarís Tatis, Dra. Verónica Vargas Galofre, Dr. José Luis Rodríguez Locarno, Dra. Nora Gómez, Dr. Víctor Torres

TEMAS A TRATAR DURANTE EL PROGRAMA DE FELLOWSHIP

Introducción y epidemiología del glaucoma	Genética del Glaucoma	Evaluación clínica del nervio óptico
Dinámica del Humor Acuoso	Presión intraocular - Tonometría (Tonografías oculares con pruebas provocativas)	Gonioscopia
Pruebas funcionales en glaucoma (PARTE I)	Pruebas funcionales en glaucoma (PARTE II)	Pruebas estructurales en glaucoma (PARTE I)
Pruebas estructurales en glaucoma (PARTE II)	Sospecha de glaucoma	Glaucoma crónico de ángulo abierto
Glaucoma de tensión Normal	Enfermedad por cierre angular primario	Glaucoma y el cristalino
Manejo del Glaucoma: Tratamiento médico	Antimetabolitos en glaucoma	Manejo del Glaucoma: Tratamiento quirúrgico (parte 1 Trabeculectomía)
Manejo del Glaucoma: Tratamiento quirúrgico (parte 2 Implantes valvulares)	Manejo del Glaucoma: Tratamiento quirúrgico (parte 3 MIGS y cirugía de glaucoma)	Complicaciones de la cirugía para glaucoma
Síndrome dispersión pigmentaria, glaucoma pigmentario	Glaucoma pseudoexfoliativo	Glaucoma asociado a uveítis
Glaucoma Neovascular	Glaucoma Traumático	Glaucoma inducido por corticoides
Glaucoma congénito	Neuropatía óptica no glaucomatosa	

Consulta docente-asistencial

Cirugía

Al final de su entrenamiento el Fellow habrá podido realizar un número aproximado de 100 cirugías de glaucoma (Trabeculectomía, Faco + Trabeculectomía, Implante valvular, implante de dispositivos (MIGS), needling de ampollas, reparo de ampollas, destechamiento y manejo de tubos, trabeculectomías secundarias, ciclocrisoterapia). Además cirugías de catarata sola por facoemulsificación y más de 100 procedimientos con laser (Iridotomía yag laser, capsulotomías yag laser, Iridoplastias con laser argón, suturosis con laser Argon, Trabeculoplastia laser selectiva, trabeculoplastia con laser micropulsado, laser micropulsado Ciclo G6).

Las salas de cirugía cuentan con 2 Infiniis , 2 Century , 2 Conshelion, plataforma de fenotiposgundo con el LenSx, sistema de cirugía 3D NGENUITY, Microscopio Lumera 700, Leica F20, Zeiss S88. Contamos con un sistema de video para grabar todos los procedimientos.

MATRIX

Centro Latinoamericano de Entrenamiento en Cirugía Oftálmica. El fellow deberá cumplir con las horas designadas de simulador EYESI, BIONIKO, Wet- lab y Dry- lab. Contamos con una biblioteca física y virtual, videoteca completa de procedimientos quirúrgicos realizados en la clínica. Serán supervisados y evaluados por el Coordinador de MATRIX. (Según disponibilidad y necesidad).

Turnos por prioritarias

deberán tener disponibilidad de realizar turnos prioritarios. (no remunerados).

Actividades académicas

Se le hará entrega del pènsum académico con las clases asignadas a docentes y fellows. Contamos con actividades académicas los días martes 7pm.

Actividades Investigativas

Quando el fellow inicie se pondrá de acuerdo con su coordinador con el fin de seleccionar un trabajo de investigación el cual deberá entregar dos meses antes de finalizar su entrenamiento el profesional debe presentar un trabajo de investigación ORAL Y ESCRITO. Para ello cuenta con el apoyo de un docente y el Dpto. De Investigación de la institución.

Bitácora

El fellow llevará un registro de sus actividades quirúrgicas como cirujano, en el formato entregado por el asistente de la Dirección. Así mismo el fellow realizará una presentación mensual o bimensual en power point de las bitácoras en el marco de la actividad académica y presentará un video de una de sus cirugías.

Revisión de historias clínicas

Semanalmente se asignará la revisión de historias clínicas de los pacientes próximo a cirugía. El fellow debe presentar la revisión 1 semana antes de la fecha quirúrgica.

AUSENCIAS, PERMISOS, VACACIONES, ASISTENCIA A EVENTOS

EVENTOS:

Deberán solicitarse con 1 mes de anticipación al jefe del servicio de Programa y Dr. José Rodríguez Locarno jalrodr@gmail.com con copia al dirección médica. Esto se encuentra estipulado en el Programa y su Reglamento.

SANCIONES:

El fellow que no cumpla con las normas será sancionado de acuerdo a su falta.

HORARIO:

El programa es de dedicación exclusiva y tiempo completo, se desarrolla en las diferentes sedes de la Clínica Oftalmológica del Caribe y la Fundación Oftalmológica del Caribe, el horario está sujeto a las actividades de cada docente y se dividirá en reuniones académicas, actividad asistencial que incluye turnos en urgencias, procedimientos quirúrgicos y láser. Los lunes la actividad académica se realiza a las 7 pm (virtual) Los martes la actividad académica se realiza a las 7 am (presencial)

REQUISITOS PARA INGRESAR AL PROGRAMA:

- Carta de solicitud al fellow
- Carta en la cual se describe que espera del Fellowship, motivos que lo llevaron a tomar este Fellowship y lugar donde aspira a desempeñarse laboralmente
- Hoja de vida con foto incluyendo datos de contacto, dirección física.
- Dos cartas de recomendación, una de las cuales debe ser de un docente de la institución donde realizó el postgrado en oftalmología
- Es indispensable el dominio de la técnica por facoemulsificación de la cirugía de catarata.
- Manejo aceptable del inglés
- Lente de 4 espejos para gonioscopia y lente de fondo de ojo de 90 D.

SOLO PARA EGRESADO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS EXTRANJERAS:

CONVALIDACIÓN DE TÍTULO DE MÉDICO GENERAL Y DE OFTALMÓLOGO:

Este es un trámite que pueden hacer desde su país. Este costo no está incluido en la inversión del programa de Fellowship. <http://www.mineduacion.gov.co/1621/articulo-196471.html> <http://www.mineduacion.gov.co/1621/w3-articulo-264914.html> <http://www.cna.gov.co/1741/articulo-187346.html>

Una vez convalidado los títulos los fellows deben presentarlos, cuando estén aquí en la ciudad, a la Secretaría de Salud del Atlántico para solicitar el registro del Servicio de Salud del Atlántico, (este es un trámite sencillo).

TODOS DEBEN DE:

- Disponer de un servicio de salud durante el tiempo de entrenamiento, póliza de responsabilidad civil y administradora de riesgos laborales (a través de la clínica se les facilitará la afiliación, el costo (aun por confirmar) es de alrededor de 800 dólares al año no incluido en la inversión del valor del programa).
- En caso de ser aceptados, y de comunicarle la fecha de inicio, deberán presentar una semana antes de dicha fecha para información general ya que desde ese momento ingresan a ser parte del staff de la organización.

PARA LA OBTENCION DEL TITULO

1. Asistencia durante un año a todas las actividades indicadas por los docentes del servicio de glaucoma
2. Obtener un promedio igual o superior a 3.5 en las evaluaciones trimestrales y final
3. Obtener un promedio igual o superior a 3.5 en las diferentes áreas evaluadas por los docentes semestralmente (Desempeño en consulta, desempeño quirúrgico, desempeño académico)
4. Presentación de trabajo de investigación al finalizar el año de especialización
5. Si el especialista en oftalmología no cumple con el tiempo estipulado o con los requisitos arriba señalados la institución entregará un certificado de las actividades realizadas sin otorgar el diploma que lo acredite como supra especialista en glaucoma o en el caso que no cumpla con las expectativas quirúrgicas se entregará título que lo acredite como supra especialista en glaucoma clínico.

El fellow debe organizar sus visas y/o sus actividades, así como su presupuesto para disponer de este tiempo. BAJO NINGUNA circunstancia se entregará el certificado antes de cumplir el tiempo requerido. Estar completamente a PAZ Y SALVO con la institución. (antes de comenzar ya debe estar dicho paz y salvo).

OTROS:

- Deben traer batas blancas para asistir a la consulta.
- Dos uniformes de cirugía
- Además el fellow debe disponer de un computador con acceso a internet.
- Buena presentación personal.

INVERSIÓN

La inversión del participante es de **US \$19.000** (diecinueve mil dólares) por el año de entrenamiento. Una vez el participante inicie el entrenamiento ya no hay reembolsos.

Luego de los 12 meses del programa tienen la opción de realizar 1 a 2 meses extra con los docentes afines, esto se debe informar al Dr. Lyle Newball y Dra. María Fernanda Delgado en la ciudad de Bogotá por valor de 1500 dólares el mes, esto se debe informar al menos 6 meses antes de finalizar el año de fellow.