



Clínica Oftalmológica del Caribe



FOCA

Fundación
Oftalmológica
del Caribe

PROGRAMA DE FELLOWSHIP EN GLAUCOMA

Clínica Oftalmológica del Caribe
Fundación Oftalmológica del Caribe
Barranquilla-Colombia

Email de contactos
docencia@cofca.com

Dr. Luis Escaf
Director general

educacion.cofca.com



f @clinicaoftalmologicadelcaribe

t cofcaCol

🎵 expertosenojos

🌐 www.cofca.com

PROGRAMA FELLOWSHIP EN GLAUCOMA



Dr. Luis Escaf Jaraba
Director Científico



Dr. José Rodríguez Locarno
Director Programa Glaucoma

DOCENTES GLAUCOMA



Dra. Patricia Amaris Tatis



Dra. Carmen Diaz



Dra. Verónica Vargas



Dra. Nora Gómez



Dr. Víctor Torres

DOCENTES ADJUNTOS:



Dra. María F. Delgado



Dr. Lyle Newball

EQUIPO COFCA

Director Médico
Gerente General
Recursos Humanos
Jefe de Cirugía

Dra. Monica Sierra
Ingeniero Jorge Martínez
Brenda Rodríguez
Laura de Oro

OBJETIVOS DEL FELLOW EN GLAUCOMA

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 ÁREA 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 ÁREA 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 ÁREA 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 posibilidad de un acto quirúrgico y saber manejarlos adecuadamente.
4. Comprender lo que significa la pérdida de la visión.
5. Estar compenetrado con la necesidad de un permanente perfeccionamiento para mantenerse actualizado en la supra especialidad.

TÍTULO OBTENIDO:

Fellowship en Glaucoma



PROGRAMA FELLOWSHIP 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 Colombia como: Barranquilla, Santa Marta, Cartagena y Riohacha



DURACIÓN: 12 meses más 1 ó 2 meses opcionales con el personal médico adjunto



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 no remunerados, procedimientos quirúrgicos y láser.

Los miércoles la actividad académica se realiza de 7:00 am a 8:00 am.

PROGRAMA FELLOWSHIP EN GLAUCOMA

REQUISITOS PARA INGRESAR AL PROGRAMA:

- Carta de solicitud al fellow.
- Carta en la cual se describa 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 y 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 requisito indispensable el dominio de la técnica por facoemulsificación de la cirugía de catarata.
- Manejo aceptable del inglés.
- Lente de 4 espejos para gonioscopía y lente de fondo de ojo de 90 D.

PROGRAMA FELLOWSHIP EN GLAUCOMA

SOLO PARA EGRESADOS 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.mineducacion.gov.co/1621/article-196471.html><http://www.mineducacion.gov.co/1621/w3-article-264914.html><http://www.cna.gov.co/1741/article-187346.html>

Una vez convalidado los títulos estos deben presentarse 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 (aún 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 comunicarles la fecha de inicio, deberán presentarse una semana antes de dicha fecha para inducción general, ya que desde ese momento ingresan a ser parte del staff de la organización.

PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO

- Asistencia durante un año a todas las actividades indicadas por los docentes del servicio de glaucoma
- Obtener un promedio igual o superior a 3.5 en las evaluaciones trimestrales y final
- 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)
- Presentación de trabajo de investigación al finalizar el año de especialización
- 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 PAZY SALVO con la institución. (antes de comenzar ya debe estar dicho paz y salvo).

TEMAS A TRATAR DURANTE EL PROGRAMA DE FELLOWSHIP

1. Introducción y epidemiología del glaucoma
2. Genética del Glaucoma
3. Evaluación clínica del nervio óptico
4. Dinámica del Humor Acuoso
5. Presión intraocular - Tonometría (Tonografías oculares con pruebas provocativas)
6. Gonioscopía
7. Pruebas funcionales en glaucoma (PARTE I)
8. Pruebas funcionales en glaucoma (PARTE II)
9. Pruebas estructurales en glaucoma (PARTE I)
10. Pruebas estructurales en glaucoma (PARTE II)
11. Sospecha de glaucoma
12. Glaucoma crónico de ángulo abierto
13. Glaucoma de tensión normal
14. Enfermedad por cierre angular primario
15. Glaucoma y el cristalino
16. Manejo del Glaucoma: Tratamiento médico
17. Antimetabolitos en glaucoma
18. Manejo del Glaucoma: Tratamiento quirúrgico (parte 1 Trabeculectomía)
19. Manejo del Glaucoma: Tratamiento quirúrgico (parte 2 Implantes valvulares)
20. Manejo del Glaucoma: Tratamiento quirúrgico (parte 3 MIGS y cirugía de glaucoma)
21. Complicaciones de la cirugía para glaucoma
22. Síndrome dispersión pigmentaria, glaucoma pigmentario
23. Glaucoma pseudoexfoliativo
24. Glaucoma asociado a uveítis
25. Glaucoma Neovascular
26. Glaucoma Traumático
27. Glaucoma inducido por corticoides
28. Glaucoma congénito
29. Neuropatía óptica no glaucomatosa

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, ciclocrioterapia). Además cirugías de catarata sola por facoemulsificación y más de 100 procedimientos con láser (Iridotomía yag láser, capsulotomías yag láser, Iridoplastias con láser argón, suturolysis con láser argón, Trabeculoplastia láser selectiva, trabeculoplastia con láser micropulsado, láser micropulsado Ciclo G6)

Las salas de cirugía cuentan con 2 Infinisis , 2 Centurion , 2 Constellation, plataforma de femtosegundo 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.



Métodos Diagnósticos:

el fellow recibirá entrenamiento en la interpretación de los diferentes métodos diagnósticos en glaucoma, OCT de nervio óptico y capa de células ganglionares (cirrus), Angio OCT (topcon), Campos visuales (Humphrey), Foto color del Nervio óptico, paquímetros, ecógrafo, UBM



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:

Cuando 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:

Deberán solicitarse con 1 mes de anticipación al jefe del servicio de glaucoma Dr. José Rodríguez Locarno jolrodri@gmail.com con copia a docencia@cofca.com
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.



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. En Sala Azul los hombres deberán llevar corbata.



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 adjuntos a la institución Dr. Lyle Newbal y Dra. María Fernanda Delgado en la ciudad de Bogotá por valor de US 1.000 el mes, esto se debe informar al menos 6 meses antes de finalizar el año de fellow.



Clínica Oftalmológica del Caribe

f @clinicaoftalmologicadelcaribe

t cofcaCol

expertosenajos

www.cofca.com