

# PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE DIRECCIÓN DE POSTGRADO ESCUELA DE MEDICINA

#### PROGRAMA ESTADIA DE PERFECCIONAMIENTO EN GLAUCOMA

#### **INTRODUCCION:**

El profesional médico integra un equipo de trabajo con sus docentes, lo que constituye una excelente oportunidad para su formación integral, humana y profesional. Esta incluye no sólo conocimientos teóricos, sino que una capacitación tutorial progresiva en el manejo de pacientes con glaucoma, de todo tipo de complejidad. El componente teórico está representado por todas las reuniones clínicas, jornadas, reuniones bibliográficas y asistencia a Congresos y Cursos. El componente práctico corresponde al trabajo clínico supervisado que el profesional médico realiza, que incluye atención de pacientes en conjunto con docentes, atención de pacientes en policlínico propio, realización de procedimientos quirúrgicos y la evaluación clínica de pacientes hospitalizados.

Por último, en este programa el profesional médico colabora con las actividades docentes interdepartamentales, integrándose a los proyectos de investigación que están en desarrollo en los distintos grupos de trabajo, a fin de estimular una visión crítica e innovadora para su futuro trabajo profesional.

#### **DESCRIPCION:**

El programa está orientado a médicos que acrediten un Programa de Especialización en Oftalmología, que deseen perfeccionarse en Glaucoma. El propósito de este programa es la capacitación de un profesional médico mediante la instrucción y entrenamiento en los aspectos clínicos, métodos de estudio, alternativas de tratamiento y en el desarrollo de destrezas para el manejo de las condiciones que afectan a los pacientes con sospecha o diagnóstico de glaucoma. En forma concomitante, a través de la enseñanza tutorial y el contacto docente, el profesional médico recibe formación en los aspectos valóricos y éticos Institucionales.

El programa se desarrolla en los siguientes centros de atención clínica:

- 1. Red de Salud UC-CHRISTUS
- 2. Hospital Dr. Sotero del Rio

#### **DURACION:**

El programa comprende una duración de un año, con 44 hrs semanales o equivalente.

INICIO: El 1 de Mayo de cada año.

#### **UNIDAD ACADEMICA RESPONSABLE:**

Unidad: Unidad de Glaucoma Departamento: Oftalmología

Escuela de Medicina

Pontificia Universidad Católica de Chile

Médico Responsable: Dr. Pablo Musa Giuliano

#### **OBJETIVO GENERAL:**

El objetivo del programa es que el profesional médico alcance un alto nivel de destrezas y conocimientos sobre glaucoma, con iniciativa y espíritu de trabajo que permita insertarse como líder positivo en su entorno laboral y/o académico.

Se espera que al finalizar el periodo de capacitación el profesional médico esté capacitado en el conocimiento epidemiológico, etiológico, fisiopatológico, examen clínico y de laboratorio, terapéutica médica y quirúrgica del glaucoma y catarata.

El profesional médico será capaz de formular y ejecutar proyectos de investigación con metodología científica y validación estadística.

El programa pretende que el profesional médico desarrolle una apropiada relación médico paciente, espíritu de trabajo en equipo y multidisciplinario, así como una motivación por la autoeducación continua.

Además, debe tener la capacidad de liderar el equipo multidisciplinario que supone la terapia de estos pacientes.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

Al finalizar su estadía de capacitación el alumno será capaz de realizar en forma autónoma y segura los siguientes procedimientos clínicos y quirúrgicos:

- 1. Trabeculectomía: manejo de las diferentes técnicas quirúrgicas.
- 2. Implantes filtrantes: manejo de distintas técnicas y dispositivos.
- 3. Realizar cirugías con distintos tipos de implantes filtrantes valvulados y no valvulados.
- 4. Cirugía combinada de catarata y glaucoma. Realizar cirugías mediante una o dos vías dependiendo lo requiera casos.
- 5. Remodelación de ampollas. Rotación de colgajos, colgajos libres, avances de conjuntiva.
- 6. Aplicación de adhesivos tisulares en la perforación de ampollas.

- 7. Implantes de membrana amniótica.
- 8. Resección de quiste tenon en implantes valvulares.
- 9. Goniotomias en glaucomas congénitos y otras cirugías angulares.
- 10. Trabeculotomía en glaucomas congénitos.
- 11. Recubrimiento conjuntival y uso de parches esclerales.
- 12. Manejo de complicaciones postoperatorias en cirugía glaucoma.
- 13. Realizar needling en el post operatorio de trabeculectomía. .
- 14. Implante de lentes afáquicas.
- 15. Lensectomía refractiva.
- 16. Cirugía compleja de cristalino.
- 17. Tratamiento quirúrgico del trauma ocular.

# PROGRAMA DE ACTIVIDADES (en detalle):

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Mañana	Policlínico de pacientes derivados a Glaucoma	Cirugía Dr Gerhard Dra Arronte Dr Jalil	Policlínico de pacientes derivados a Glaucoma	Cirugía Dra Schmidt Dr Tapia Dr Musa	Cirugía Dr Jalil
Tarde	Policlínico de glaucoma San Joaquín UC Christus	Policlínico de glaucoma Dr Gerhard Dra Arronte Dr Jalil	Policlínico de glaucoma San Joaquín UC Christus	Policlínico de glaucoma Dra Schmidt Dr Tapia Dr Musa	Policlínico Dr Jalil

# **EVALUACIÓN**

Al término del primer semestre el profesional médico será evaluado por el jefe de la estadía, y se le realizará *feedback* formal. Al concluir la estadía de perfeccionamiento el profesional médico debe dar un examen final, cuya aprobación es obligatoria.

### **NOMINA DE DOCENTES:**

Dr. Marcelo Coria De la Hoz

Dra. Jimena Schmidt Covarrubias

Dr. Andrés Gerhard Castaño (Jefe de Programa - CASR)

Dr. Jaime Tapia Cárdenas

Dr. Pablo Musa Giuliano (Coordinador de Programa UC-CHRISTUS)

Dr. Alejandro Jalil Florencia

Dra. María Teresa Arronte Alarcón