

## **BECAS ELAR NEURORRADIOLOGÍA EN CLINICA ALEMANA DE SANTIAGO**

### **Nombre del Centro ofertante:**

Clínica Alemana de Santiago

### **Ciudad/País:**

Santiago de Chile

### **Area de la Radiología a la que se dedicará la estancia:**

Neurorradiología

### **Título del Programa formativo:**

Neurorradiología diagnóstica

### **Fechas de la estancia ofertada:**

Marzo-Mayo 2025, Junio-Agosto 2025, Septiembre-Noviembre 2025

### **Becados/año que podría aceptar el centro para este programa específico:**

1

### **Responsable del programa:**

Dr. Patricio Paredes

### **Tutores:**

Dres. Patricio Paredes, Nicolás Sánchez, Fernando Carreño, Ximena Stecher, Hollvis Dellien, Francesca Castoldi, Patricia Orellana, Valeria Schonsted, Paulo Zuñiga

### **Equipamiento del centro:**

12 salas de radiología digital, 6 TC multicorte de 32, 64, 128 y 320 canales, resolución y 7 resonadores de 1,5 y 3T.

### **Objetivos:**

#### **Generales:**

1.- Profundizar en los conocimientos neurorradiológicos, lo que le permitirá incrementar significativamente la habilidad para interpretar imágenes diagnósticas en el

ámbito de la neurorradiología, tanto standard como avanzada, identificando y caracterizando patologías encefálicas y de la médula espinal.

2.- Utilizar conocimientos adquiridos en neurorradiología para enfrentarse correctamente a las consultas diagnósticas y terapéuticas realizadas por otros médicos especialistas.

3.- Crear nuevos lazos de colaboración clínico - radiológica con los miembros del servicio de neurorradiología de Clínica Alemana de Santiago.

#### Específicos:

1.- Participar de la revisión de informes de exámenes neurorradiológicos de resonancia magnética (RM) y tomografía computarizada (TC), lo que permitirá incrementar su capacidad para identificar y caracterizar patologías del neuroeje y sus coberturas.

2.- Desarrollar la habilidad para realizar un diagnóstico diferencial detallado al interpretar imágenes de RM y TC, considerando diversas posibles condiciones médicas y evaluando cuidadosamente las características específicas de cada caso para lograr un diagnóstico más completo y preciso.

3.- Adquirir la capacidad de dirigir y modificar los protocolos de exámenes de TC y RM de acuerdo a las patologías y necesidades de cada paciente en particular.

4.- Presentar casos clínico-radiológicos de manera clara y efectiva, mejorando las habilidades de comunicación con otros profesionales de la salud.

5.- Mantenerse informado sobre avances recientes de neurorradiología, mediante la revisión de literatura médica y participación en actividades educativas.

#### Actividades:

1.- Participación activa de la jornada del servicio de neurorradiología, integrándose a revisión de los exámenes de imagen con un staff encargado (no realizará preinformes).

2.- Participación en reuniones radiológicas y clínico – radiológicas relacionadas a la neurorradiología.

3.- Presentación de un caso clínico-radiológico interesante en reunión de Departamento de Radiología de los días viernes.

4.- Presentación de un artículo de la literatura de neurorradiología a los staff del servicio (20 minutos presentación, 10 minutos discusión).

5.- Participación de clases docentes del programa de neurorradiología.

**Calendario de reuniones semanales:**

<b>Día</b>	<b>Hora</b>	<b>Reunión</b>	<b>Staff a cargo</b>
Lunes	08:00	Seminario neurorradiología residentes	Dr. Sánchez
	13:30	Enfermedades inmunomediadas	Dra. Orellana
Martes	07:30	Patología de Columna	Dr. Dellien - Dra. Castoldi
	14:30	Patología Neurodegenerativa	Dr. Carreño
Miércoles	13:30	Patología Neurológica general	Dr. Sánchez
	14:30	Patología Neurológica vascular	Dr. Zúñiga
Jueves	18:00	Comité de Neuro-oncología	Dr. Paredes
Viernes	07:45	Reunión Servicio Imágenes	Dr. Soffia
	13:30	Reunión de Epilepsia	Dra. Stecher