

FELLOWSHIP EN ELECTROFISIOLOGÍA
GRUPO GAMMA
Hospital Privado de Rosario

Introducción

La Cardiología en general y el conjunto de subespecialidades que abarca, han experimentado un crecimiento exponencial tanto en aspectos científicos como tecnológicos que provocaron cambios profundos en la forma de atención de pacientes que sufren afecciones cardiovasculares, logrando mejorías en calidad de vida y supervivencia determinantes en la evolución de las distintas patologías que aborda.

Dentro de las subespecialidades, la electrofisiología cardíaca, se ha convertido en un pilar fundamental de la atención cardiovascular, requiriendo de un alto nivel de especialización en el que es indispensable el desarrollo de habilidades y destrezas que tienen como objetivo la interpretación de los mecanismos electrofisiológicos del corazón y sus herramientas de registros diagnósticos y un conocimiento profundo y dominio terapéutico para el tratamiento de los distintos sustratos arrítmicos en 2 grandes áreas como son los dispositivos implantables y el amplio y diverso campo de los procedimientos de ablación con catéter.

Perfil del Egresado

El objetivo es formar un especialista con los conocimientos, habilidades y atributos necesarios para el abordaje diagnóstico y terapéutico de todos los trastornos eléctricos del corazón, así como de sus complicaciones. Dicha formación estará sostenida por los siguientes pilares fundamentales:

- . **Conocimiento médico:** cumplimentar la totalidad del programa diseñado por el centro formador (Hospital Privado de Rosario), con sus correspondientes evaluaciones parciales y final.

- . **Aprendizaje basado en la práctica continua:** adquiriendo competencias durante el trabajo asistencial (incluyendo actividades clínicas e intervencionistas) con supervisión permanente, aspirando a formar un electrofisiólogo idóneo, autónomo y asertivo.

- . **Cuidados del paciente:** adoptando el modelo de paciente como centro de la actividad asistencial/académica. Se asegurará que la atención sea adecuada, compasiva y eficaz.

- . **Habilidades interpersonales y de comunicación efectiva:** los fellows deberán lograr una comunicación efectiva con los pacientes y sus familiares, así como también con los demás médicos y el resto del equipo de electrofisiología, tanto respecto de la comunicación verbal como no verbal. Obtendrá entrenamiento en la confección de documentación específica y también en la comunicación de informes médicos.

- . **Profesionalismo:** Se aspira a un profesional alineado con los principios éticos y morales de nuestra institución, cumpliendo y respetando además, las responsabilidades pautadas por el programa de la carrera.

- . **Trabajo en equipo:** profesional entrenado y capacitado para interactuar con equipos multidisciplinarios que permitan tomas de decisiones consensuadas, que redunden en beneficio para el paciente.

Objetivos del posgrado

- 1) Diagnosticar e interpretar arritmias simples/complejas así como sus mecanismos en el ECG de 12 derivaciones, registros de monitoreos invasivos - no invasivos y estudios electrofisiológicos.
- 2) Adquirir las habilidades para el manejo de pacientes con arritmias en todos los ámbitos hospitalarios y extrahospitalarios.
- 3) Obtener los conocimientos de las diferentes técnicas de ablación (simples/complejas) e implante, manejo y programación de dispositivos implantables, como así de sus complicaciones.
- 4) Participar activamente en la planificación, desarrollo, presentación/publicación de los diferentes trabajos científicos/estudios de la especialidad.
- 5) Fomentar las capacidades necesarias para interactuar en forma multidisciplinaria, con enfoque en la discusión de casos y en el aprendizaje basado en la resolución de problemas.

Recursos de la Institución

1. Departamento de Cardiología (centro formador aprobado por la Federación Argentina de Cardiología en Residencia de Cardiología).
2. Servicio de Arritmias y dispositivos implantables del grupo Gamma.
3. Servicio de Cardiología intervencionista (Hemodinamia).
4. Servicio de Diagnóstico por imágenes Cardiovasculares.
5. Servicio de Cirugía Torácica/ Cardiovascular.
6. Unidad de insuficiencia Cardíaca.
7. Unidad coronaria.
8. Unidad de Cardiooncología.
9. Unidad de Cuidados Intensivos.
10. Departamento de Docencia e Investigación.

Estructura

Las actividades Teórico-Prácticas se desarrollaran de lunes a viernes desde las 8 hs con participación en pases de sala, seminarios/ateneos y reuniones interdisciplinarias, tanto de Cardiología general como de las distintas especialidades que el caso requiera.

Trabajos de investigación científica, registros y bases de Datos.

Tareas Asistenciales y Practicas supervisadas por un miembro del staff.

Enseñanza Práctica

- . Duración: 2 años
- . Diseñada en módulos cuatrimestrales.

- . Supervisión permanente de todas las actividades por médicos de planta.
- . Reuniones periódicas interdisciplinarias.
- . Pase de sala diario de pacientes con patologías arrítmicas.
- . Actividades teórico-prácticas de la unidad de arritmias (consultorio, métodos diagnósticos no invasivos, dispositivos, estudios electrofisiológicos/ablaciones).

Evaluaciones

Las evaluaciones se realizarán al final de cada módulo, siendo la modalidad teórico práctica en todos los ámbitos donde se desarrolla la sub especialidad.

También serán evaluados durante:

- Presentaciones de casos
- Disertaciones
- Registros y Trabajos científicos

Requisitos para el ingreso

1. Cumplir con los requisitos administrativos para la inscripción que figuran en el Marco Reglamentario de Fellowship del Hospital Privado de Rosario.
2. Poseer Título Universitario de Médico, otorgado por Universidad Argentina (pública o privada), o extranjera reconocida oficialmente en el nuestro país.
3. Residencia completa y/o título de especialista en Cardiología de entidad Argentina o extranjera validada por el Ministerio de Educación Argentino.
4. Poseer matrícula provincial expedida por el Colegio de Médicos de la provincia de Santa Fe.
5. Tener no más de 5 años de egresado al momento de la inscripción.
6. Dominio del idioma inglés.
7. Conocimientos básicos de informática.
8. Los aspirantes ingresan mediante concurso abierto de oposición, por antecedentes, títulos, trabajos presentados; y entrevista con el director del Fellowship, el Director y/o un representante de Docencia e Investigación de la Institución.

Sistema de Aranceles o Becas

1. No arancelado.
2. Los profesionales que cursen el fellowship tendrán un día libre para cubrir actividades laborales fuera de la Institución a fin de tener un ingreso laboral extra.

Directores

Dr. José Luis Ramos
Dra. Laura Sanziani
Dr. Diego Velasco