

Programa de Becas de Posgrado

CARDIOLOGÍA ADULTOS



1. Datos generales

1.1. Nombre del programa: Beca de Perfeccionamiento en Cardiología Clínica.

1.2. Tipo de programa: Beca de posgrado.

1.3. Directores del programa: Dr. Juan Medrano. Dr. Carlos Bruno.

1.4. Requisitos de ingreso:

- Residencia o concurrencia certificada en Cardiología o especialidades afines.
- Edad: hasta 35 años.

1.5. Número de vacantes: 1.

1.6. Duración: 1 o 2 años. Para la opción del segundo: presentación de monografía para ser aprobada por el área de docencia y educación médica

1.7. Carga horaria: lunes a viernes de 8 a 16 h.

2. Propósitos de la Institución

- Brindar oportunidades a los profesionales de completar su formación en un ámbito institucional de alto nivel médico, asistencial y docente.
- Formar un perfil profesional acorde con el sistema de atención institucional.
- Estimular y desarrollar la investigación; el desarrollo profesional continuo y la docencia entre los profesionales del sistema.
- Integrar a los becarios a las actividades de la Comunidad Médica, por medio de la participación en cursos, jornadas y congresos.

3. Fundamentación del programa

El Programa de Becas de Posgrado, comenzó inicialmente con las becas de Neonatología, extendiéndose en el año 2008 a Cardiología. La actividad docente y académica, está dirigida al posgrado.

Surge como resultado de la preocupación en cuanto a cómo mejorar la competencia de los profesionales en el área de la salud para optimizar la seguridad y los resultados

en los pacientes, y es en éste contexto en que se ha jerarquizado el aprendizaje basado en el trabajo, en donde la reflexión sobre la práctica diaria, así como la búsqueda de evidencia sobre las dudas que surgen de la misma, tienen un rol fundamental.

Una práctica clínica adecuada requiere del desarrollo de conocimientos y habilidades numerosas, que necesitan de un tiempo prolongado de ejercicio, por lo que nos proponemos contribuir a dicha capacitación contando para ello con el recurso tecnológico y profesional adecuado, enfatizando cualidades como profesionalismo, comunicación, interdisciplinariedad, trabajo en equipo, y toma de decisiones basadas en la evidencia. Esta capacitación se realizaría por medio de una práctica supervisada por médicos con mayor experiencia, y de especialidades afines.

Swiss Medical Group, cuenta con cuatro sanatorios de internación en la Ciudad de Buenos Aires y uno en el Gran Buenos Aires, equipados con la última tecnología, con aproximadamente 700 camas de internación clínico quirúrgica, con alto porcentaje de egresos mensuales.

Todos nuestros médicos, son ex residentes y se encuentran comprometidos con la tarea asistencial, la investigación clínica, y la formación médica continua.

Al finalizar el programa, el médico estará en condiciones de desempeñarse como Médico Cardiólogo en un hospital de alta complejidad, teniendo la posibilidad de incorporarse al servicio, al finalizar la misma, pudiendo además:

- Reconocer y tratar los problemas diagnósticos y terapéuticos de patologías del ámbito cardiovascular de los pacientes internados y detectar los problemas de salud que necesiten derivación al especialista respectivo.
- Desempeñarse como integrante de un equipo terapéutico, reconocer su función dentro del mismo y establecer un vínculo adecuado con el resto de los integrantes.
- Utilizar los distintos medios de recolección de información médica y analizar la misma de manera crítica.
- Aplicar la evidencia científica disponible en la atención de los pacientes.
- Conocer y aplicar los principios éticos que rigen la profesión médica en general.
- Realizar tareas de investigación en el ámbito clínico cardiovascular.

DESARROLLO DEL PROGRAMA

Actividad asistencial a desarrollarse durante el 1° y 2° año

Rotación por Cardiología Clínica en la Clínica y Maternidad Suizo Argentina

Objetivos

- Definir criterios de internación y externación de los pacientes asistidos en la guardia externa.
- Definir criterios de internación en Cardiología Clínica o Unidades de Cuidados Críticos.
- Resolver las consultas y emergencias médicas frecuentes de los pacientes en el área de Guardia Externa e internación.
- Interpretar y Priorizar la atención de pacientes según su gravedad, en función de distintas variables.
- Diagnosticar y tratar los problemas cardiovasculares más frecuentes en una central de emergencias.
- Capacitarse en el manejo de la vía aérea y en ventilación invasiva y no invasiva.

Contenidos

- Acercamiento al paciente críticamente enfermo.
- Indicaciones de apoyo y reemplazo de la función respiratoria.
- Indicaciones de monitoreo y tratamiento en unidades de cuidado crítico.
- Diagnósticos diferenciales en patologías agudas cardiovasculares.

Rotación por Cardiología Crítica (unidad coronaria) a desarrollarse en la Clínica y Maternidad Suizo Argentina

Objetivos

- Aplicar de manera práctica los parámetros del monitoreo cardíaco.
- Reconocer e implementar las diferentes modalidades de tratamiento del paciente cardiológico crítico.
- Tomar decisiones diagnóstico-terapéuticas en cuadros de isquemia aguda, insuficiencia cardíaca, trastornos del ritmo cardíaco y patología valvular.
- Solicitar estudios complementarios en cardiología.
- Realizar el monitoreo hemodinámico invasivo del paciente agudo cardiológico.
- Realizar seguimiento de pacientes en posoperatorio de cirugía cardiovascular.
- Conocer e indicar procedimientos habituales en cardiología crítica.

Actividades

- Asistencia de pacientes en Unidad Coronaria, supervisadas por el coordinador de área.
- Recorrida con médicos de planta. Tareas asistenciales supervisadas. Revisión crítica de la literatura relacionada con los casos clínicos.

Tiempo

Duración: 6 meses.

Días y horario: lunes a viernes de 8 a 16 h.

Rotación por embarazo de alto riesgo, a realizarse en la Clínica y Maternidad Suizo Argentina

Objetivos

- Reconocer y tratar las complicaciones cardiológicas más frecuentes en el embarazo y puerperio.
- Reconocer la gravedad de las complicaciones e indicación de inducción de parto o cesárea.
- Reconocer cuándo estas complicaciones deben tratarse en unidades de Cuidados Críticos.

Contenidos

- Evaluación y tratamiento de hipertensión severa y preclampsia, eclampsia.
- Complicaciones hematológicas y hemorrágicas en el embarazo y puerperio.
- Complicaciones cardíacas en el embarazo y puerperio.

Tiempo

Duración: 1 mes.

Días y horario: lunes a viernes de 8 a 16 h.

Rotaciones por ecocardiología, electrofisiología, cardiología intervencionista, cardiología nuclear, cirugía cardiovascular y postoperatorio de la misma, imágenes (TAC y RMN)

Duración: Aproximadamente 3 meses por cada especialidad, la duración de la rotación depende del interés en el tema, así como de la adquisición de las competencias necesarias .

El objetivo de éstas rotaciones es conocer las indicaciones de cada procedimiento o intervención e interpretar las principales características de los mismos con la finalidad de poder realizar diagnósticos.

Tanto la duración como los sitios de rotación podrán modificarse según las necesidades individuales del rotante y de los servicios.

Actividades formativas no asistenciales

Distinguimos actividades informales, que surgen del contacto diario con los médicos de planta, otros especialistas, coordinadores y jefes de servicio, y actividades formales, como ateneos, cursos, búsquedas bibliográfica, jornadas y congresos.

Actividad de investigación

Como requisito para aprobar el primer año, el becario deberá redactar un protocolo de investigación y/o guía de tratamiento, debiendo desarrollarlo en el segundo año, y presentar los resultados al finalizar el mismo.

Otra alternativa es realizar una presentación relacionada con los pacientes que tuvo a cargo durante su actividad asistencial, o monografía sobre un tema.

Modalidad de evaluación

Se realizará cotidianamente en base al desempeño observado, tratando de individualizar las debilidades y fortalezas de cada uno de los participantes para poder contribuir al desarrollo del aprendizaje individual.

Cada 15 días el coordinador a cargo realizará reuniones formales en las que realizará una evaluación del desempeño y se pautarán las modificaciones necesarias a seguir. Se jerarquizará la capacidad de toma de decisiones, motivación, habilidades de comunicación, flexibilidad y trabajo en equipo.

Se evaluará también, al finalizar cada año, la confección de un protocolo, y trabajo de investigación.

También se evaluará el desempeño en las actividades académicas ya descriptas.