

Programa de Perfeccionamiento: Fellow en Cirugía Cardiovascular de Adultos, Asistencia Ventricular y Trasplante de Órganos Intratorácicos. (Fccvavt)

Número de Vacantes: 1 (una)

Duración: 2 (dos) años.

Requisitos de ingreso:

- Poseer título de médico/a expedido por Universidad Argentina, pública o privada o Universidad Extranjera convalidado por autoridad competente.
- Edad menor de 35 años
- Residencia completa en cirugía general y en cirugía cardiovascular o al menos dos años de concurrencia a un Servicio de Cirugía Cardíaca reconocido.
- Matrícula Provincial otorgada por el Colegio de Médicos Distrito II
- **Selección:**
- Evaluación de antecedentes
- Entrevista Personal

Contacto: docencia@hospitalelcruce.org, 54-11-42109000 interno 1528 y 1529

Fundamentos:

Las enfermedades cardiovasculares (EC) constituyen la principal causa de muerte y carga de enfermedad, y una elevada proporción de consultas ambulatorias e internaciones en nuestro país. Representan en nuestro país el 33% de las muertes y casi la mitad de ellas ocurren antes de los 70 años.

La resolución quirúrgica de muchas de ellas es la solución. Sabemos las dificultades que muchas veces sufren los pacientes para poder acceder a una atención adecuada y más si ésta es de alta complejidad. La capacitación de recursos humanos calificados es una prioridad. Dicha capacitación debe hacerse en lo técnico, lo científico y lo académico.

Lo técnico lo desarrolla fundamentalmente en las actividades dentro del quirófano, los consultorios externos y la sala de internación.

Lo científico mediante la preparación de estadísticas y papers que se presentarán en el ámbito hospitalario, congresos, revistas científicas.

La actividad académica la desarrollarán mediante la participación en los ateneos de cardiología, la preparación de clases en temas específicos y la discusión de casos con lo/as integrantes del servicio.

MISIÓN: La cirugía cardiovascular es la rama de la cirugía que se encarga fundamentalmente del tratamiento de las enfermedades del corazón, pericardio, grandes vasos y sistema vascular periférico. Su existencia como especialidad se justifica por la unidad fisiopatológica del aparato circulatorio y la analogía de los procedimientos técnicos empleados. El programa de Fellow se orienta a la formación de recursos humanos altamente calificados, que posean conocimientos científicos de la especialidad, puedan desarrollar las habilidades y destrezas que correspondan y tenga valores humanos, tomando como ejes fundamentales al paciente y el trabajo en equipo.

VISIÓN: El Hospital de Alta Complejidad en Red el Cruce, nos ubica en un lugar inmejorable para poder consolidarnos como centro de referencia nacional en la resolución de la patología cardiovascular.

CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

El Servicio de Cirugía Cardiovascular presta atención integral de las patologías de la especialidad, todos los días de la semana. De lunes a viernes se desarrollan las actividades programadas, contando para ello con un quirófano propio, totalmente equipado, con posibilidades de grabar las cirugías y eventualmente transmitir las vía streaming. Se cuenta con equipamiento de última generación, incluyendo ecotransesofágico, asistencia ventricular y ECMO.

Está integrado por un Jefe de Servicio, un Coordinador de Cirugía Cardiovascular, un Coordinador de Trasplante y cinco médico/as de planta. La actividad programada que se lleva a cabo de lunes a viernes, es en horario matutino, estando stand by el resto del día como así también los fines de semana.

Se trabaja en conjunto con lo/as cardiólogo/as de Recuperación Cardiovascular, quienes atienden al paciente en el postquirúrgico. La recuperación está coordinada por dos médico/s y cuenta con guardias activas de 24hs cubiertas por dos médico/as cada día. Se cuenta con 22 camas de cuidados críticos que se comparten con el Servicio de Cardiología.

El Servicio no podría funcionar como corresponde si no se contara con un Servicio de Cardiología, orientado fundamentalmente a la cardiología crítica, que recibe las derivaciones de los hospitales de la red y quienes son unos proveedores muy importantes de pacientes, fundamentalmente de los emergentes y urgentes.

El hospital cuenta además con un Servicio de hemodinamia, capaz de resolver y estudiar pacientes las 24hs del día los 365 días del año. También se cuenta con la posibilidad de tener ecocardiografía transtorácica y transesofágica en todo momento como así también imágenes más complejas como son la tomografía computada general y cardíaca y resonancia magnética cardíaca.

CAMPO DE ACCIÓN:

- Anomalías adquiridas del corazón, pericardio y grandes vasos.
- Patología de la aorta.
- Patología de los troncos supraaórticos.
- Trasplante de órganos.
- Asistencia ventricular simple y compleja.
- ECMO.
- Estudio, preparación y tratamiento pre, per y postoperatorio de lo/as pacientes de su campo de acción.

OBJETIVOS PRIMARIOS DEL PROGRAMA DE FELLOW

- Formar un criterio clínico en los distintos escenarios de atención (paciente agudo, crónico).

OBJETIVOS SECUNDARIOS DEL PROGRAMA

- Realizar un análisis crítico de la organización sanitaria del país y de los posibles cambios o soluciones en su área de competencia;
- Analizar el proceso salud-enfermedad dentro del contexto socioeconómico-cultural del paciente;
- Realizar una historia clínica y un examen físico sistematizado que le permitan la evaluación integral del paciente;
- Realizar un adecuado razonamiento diagnóstico en base a fundamentos fisiopatológicos;
- Diseñar un plan de estudios, seleccionar con criterio los exámenes complementarios e interpretar los resultados;
- Realizar el tratamiento integral de las distintas patologías;
- Analizar en forma continua la evolución de lo/as pacientes;
- Evaluar a los pacientes en estado crítico;
- Resolver las situaciones habituales de emergencia;
- Actuar como interconsultor en la resolución de problemas relacionados con otras especialidades;
- Aplicar estrategias de prevención en su labor diaria;
- Seleccionar, analizar y evaluar la información bibliográfica;
- Desarrollar trabajos de investigación clínica;

- Programar actividades docentes y promover la educación continua;
- Aplicar valores éticos y humanitarios en el desarrollo de la actividad profesional.

CONTENIDOS

PRIMER AÑO

Anatomía del Corazón y Grandes Vasos
Fisiología Cardiovascular
Circulación Extracorpórea
Patología Arterioesclerótica y Degenerativa
Cuidado Intensivo Postoperatorio
Estudios Estadísticos Postoperatorios

SEGUNDO AÑO

Enfermedades Valvulares
Enfermedades de la Aorta Torácica y Abdominal
Enfermedades de los troncos supraorticicos
Cirugía de las Arritmias Cardíacas
Cardiopatías Varias
Trasplante y asistencia ventricular.
Aspectos Éticos y Médico Legales de la Medicina

Para ser promovido tiene que haber cumplido con los objetivos de la actividad asistencial y académica que le impone el sistema.
Evaluación diaria de su actividad asistencial

OBJETIVOS A LOGRAR POR AÑO

Primer año: Adaptarse al trabajo hospitalario; enfatizar y trabajar una buena relación médico paciente, médico-médico y médico-Institución; Confeccionar historias clínicas en sus diferentes etapas e interpretación de los datos obtenidos; adquirir habilidades instrumentales supervisadas; conocimiento y manejo práctico de patologías prevalentes; evaluación de desempeño en sus guardias y presentación de casos en los ateneo. Adquisición de conocimiento, habilidades instrumentales y criterio clínico y quirúrgico en la patología prevalente y en las urgencias.

OBJETIVOS GENERALES

- 1) Comprender la estructura y funcionamiento del fellow.
- 2) Conocer y utilizar el sistema informatizado del hospital.
- 3) Conocer la reglamentación que rige el funcionamiento del Hospital.

- 4) Conocer la dinámica de trabajo del servicio y de los Servicios anexos.
- 5) Conocer el funcionamiento del área quirúrgica.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1) Confeccionar una historia clínica en forma sistematizada.
- 2) Solicitar los estudios complementarios específicos para cada patología.
- 3) Realizar un adecuado razonamiento diagnóstico.
- 4) Realizar prácticas quirúrgicas básicas y de mediana complejidad relacionadas con la especialidad.

Segundo año: Conocer los fundamentos básicos de la investigación. Adquirir habilidades complejas para la resolución de las patologías prevalentes y de urgencia. Lograr autonomía en las prácticas básicas de baja complejidad.

OBJETIVOS GENERALES

- 1) Adquirir fundamentos académicos que le permitan mayor especificidad diagnóstica.
- 2) Orientar correctamente el diagnóstico para el correcto tratamiento quirúrgico.
- 3) Plantear diagnósticos y terapéuticas quirúrgicas.
- 4) Presentación de una monografía al final de su segundo año.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- 1) Diagnosticar la patología de mayor prevalencia en cirugía cardiovascular.
- 2) Indicar los métodos auxiliares de diagnóstico en el momento adecuado e interpretar el resultado de los más habituales
- 3) Realizar prácticas quirúrgicas más complejas en cirugía vascular periférica y cardíaca. En este año su formación quirúrgica debe permitirle poder practicar todos los procedimientos quirúrgicos que le permitan integrarse a un equipo de cirugía cardiovascular como cirujano junior.

- Rotaciones:

- Unidad Coronaria: 1 mes
- Anestesia Cardiovascular: 2 meses
- Hemodinamia: 1 mes
- Recuperación Cardiovascular: 2 meses
- Cirugía Cardiovascular Congénita: 2 meses

