

# Programa de Perfeccionamiento: Fellow en

## Neurocirugía vascular

Número de vacantes: 1 (uno)

Duración: 1 (un) año

### **Requisitos de Ingreso:**

-Poseer título de médico/a expedido por Universidad Argentina, pública o privada o Universidad Extranjera convalidado por autoridad competente.

-Residencia completa en Neurocirugía con un ejercicio del ejercicio en la especialidad menor a 5 años

-Matrícula Provincial otorgada por el Colegio de Médicos Distrito II

### **Selección:**

Evaluación de antecedentes

Entrevista Personal

**Contacto:** [docencia@hospitalelcruce.org](mailto:docencia@hospitalelcruce.org), 54-11-42109000 interno 1528 y 1529

## **1. FUNDAMENTOS**

El Hospital El Cruce (HEC), Alta Complejidad en Red, surge con el objetivo de ser un hospital público de referencia nacional e internacional en la alta complejidad en red para el cuidado de la población, en todos los ciclos de la vida, contribuyendo al acceso y a la cobertura universal con equidad, calidad y eficiencia. Busca liderar el desarrollo y la innovación científico-tecnológica orientada hacia la investigación, la capacitación y la gestión del conocimiento. Por dichas razones

se posiciona en un lugar de privilegio para la formación de médico/as especialistas en Neurocirugía en la zona sur del conurbano bonaerense.

El servicio de Neurocirugía del Hospital El Cruce se encuentra en constante crecimiento desde el 2009, con la incorporación de distintos profesionales destacados en cada área de la especialidad. Su funcionamiento en red permite concentrar la alta complejidad en la institución. A su vez, pocos hospitales de la red cuentan con servicio de neurocirugía, concentrando entonces una alta casuística neuroquirúrgica correspondiente a la población de dichos hospitales, en nuestro servicio. Esto permitió que progresivamente el número de procedimientos realizados fuera creciendo, hasta convertirse en uno de los servicios de neurocirugía con mayor número de procedimientos anuales. Dicho reconocimiento se ve reflejado en la participación del servicio en distintos congresos a nivel nacional e internacional. El servicio cuenta aproximadamente con 800 procedimientos quirúrgicos al año, dentro de ellos, 200 corresponden al área de vascular.

El servicio de neurocirugía 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 equipamiento de última generación, incluyendo microscopio Pentero y neuronavegador.

El gran caudal de pacientes, sumado a la organización e infraestructura que brinda la institución, y al invaluable recurso humano, nos permitió establecernos como centro de referencia nacional en la patología neuroquirúrgica vascular, constituyendo entonces una oportunidad de formación formidable.

## **2. PERFIL DEL EGRESADO/A**

Neurocirujano/a con especialización hacia la neurocirugía vascular de alta complejidad, integrado en el contexto socio-sanitario regional, con capacidad diagnóstica, proporcionalidad terapéutica, manejo de todas las instancias concernientes al abordaje integral del paciente quirúrgico (desde el preoperatorio, durante el quirófano y el post operatorio); capacidad de comunicación efectiva con lo/as pacientes, familiares y colegas; con responsabilidad en la utilización eficiente de recursos.

Capaz de pensar críticamente y abordar problemas complejos en forma sistemática. Generador de conocimientos con perfil investigador y docente en la transferencia de los mismos.

## **3. OBJETIVOS**

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

- 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 lo/as 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.

#### 4. CONTENIDOS

##### Primero y segundo año

- Anatomía microquirúrgica de circulación anterior y posterior
- Entrenamiento en microcirugía vascular
- Ergonomía quirúrgica y selección del instrumental microquirúrgico
- Abordajes en cirugía cerebrovascular
- Aneurismas cerebrales
- Cavernomas
- Malformaciones arteriovenosas cerebrales
- Revascularización cerebral (Bypass de primera, segunda y tercera generación)
- Patologías de la arteria carótida interna

En aquellos casos que el fellow se extienda a un segundo año, se acrecentará su participación activa en las cirugías, logrando resolver casos de mayor complejidad, acrecentando su casuística y desarrollando aún más sus habilidades microquirúrgicas.