

Epilepsia: manejo clínico y quirúrgico de epilepsias complejas. Video EEG de superficie e invasivo. Neuroestimulación.

Director: Dra. Mar Carreño

Duración: 10-12 meses

Curso dirigido a especialistas en Neurología con interés en perfeccionar sus conocimientos en epilepsia, epilepsia farmacorresistente, cirugía de epilepsia, evaluación con electrodos invasivos y neuroestimulación para epilepsia

PROGRAMA

Objetivo general: Formar neurólogos especialistas capaces de ejercer de forma autónoma como epileptólogos clínicos, con competencias avanzadas en diagnóstico, tratamiento médico, vídeo-EEG, epilepsia farmacorresistente, evaluación quirúrgica, cirugía de epilepsia, neuromodulación, neuroimagen, genética, neuropsicología, investigación clínica y trabajo multidisciplinar, en un entorno de alta complejidad asistencial y académica.

Al finalizar el fellowship de un año, el fellow deberá ser capaz de:

1. Diagnosticar de forma experta las epilepsias y sus imitadores, integrando semiología, historia clínica, exploración neurológica, EEG, vídeo-EEG, neuroimagen, genética, neuropsicología y contexto clínico.
2. Interpretar EEG de rutina, EEG prolongado, vídeo-EEG e EEG intracraneal, incluyendo patrones ictales e interictales
3. Manejar de forma integral la epilepsia farmacorresistente, incluyendo selección racional de fármacos, manejo de efectos adversos, comorbilidades, epilepsias genéticas, epilepsias estructurales, epilepsia autoinmune y situaciones especiales como embarazo, discapacidad intelectual o edad pediátrica/adulta.
4. Participar en los ensayos clínicos en curso durante la duración del fellowship
5. Participar activamente en la evaluación quirúrgica de epilepsia, formulando hipótesis anatómo-electro-clínicas por medio de la interpretación de hallazgos de neuroimagen estructural y funcional, neuropsicología, y lenguaje/memoria. También proponiendo y diseñando estrategias de implantación de electrodos intracraneales cuando proceda.
6. Conocer las indicaciones, beneficios y riesgos de las terapias quirúrgicas resectivas y paliativas, incluyendo resección temporal y extratemporal, hemisferotomía/hemispherectomía, termocoagulación, ablación láser, VNS, y DBS
7. Trabajar dentro de un equipo multidisciplinar de epilepsia, participando en comités médico-quirúrgicos junto a neurocirugía, neurorradiología, neuropsicología, neuropediatría, psiquiatría, enfermería especializada, genética y medicina nuclear.
8. Desarrollar criterio clínico independiente y progresivo, con supervisión graduada, para atender consultas externas, unidad de monitorización, interconsultas hospitalarias, urgencias relacionadas con crisis, estatus epiléptico y pacientes ingresados.
9. Adquirir competencias en comunicación clínica, explicando diagnósticos, pronóstico, riesgos, cirugía, restricciones de conducción, embarazo, deporte, trabajo, calidad de vida y SUDEP de forma clara, empática y con sensibilidad hacia todas las culturas.
10. Aplicar medicina basada en la evidencia, revisando literatura, guías, ensayos clínicos y registros, y traduciendo la evidencia a decisiones individualizadas.
11. Completar un proyecto académico que se traduzca en una comunicación a un congreso de la especialidad y posteriormente a un artículo científico.
12. Desarrollar liderazgo profesional

REQUISITOS

Aportar título Homologado de Medicina, correspondiente en España

Colegiación

Aportar copia legalizada original del título de Especialista. (Los títulos académicos expedidos por autoridades no españolas, deberán venir legalizados mediante apostilla o legalización diplomática. La compulsión de una copia no exime de la legalización del título)

-Disponer de un seguro de salud, muerte y accidentes (lo puede contratar en su país de origen o en España)

-Disponer de un seguro de responsabilidad civil profesional (lo puede contratar en su país de origen o en España)

PRECIO DEL CURSO

100 € importe mensual

10% de este importe para la reserva de plaza

INFORMACIÓN

Servicio de Neurología
secretarianeurologia@clinic.cat
93 227 5400 | Ext. 5785

CP-26-006