

PLAN DE ESTUDIOS

Módulo de Neurofisiología

- Neurofisiología I
- Neurofisiología II
- De la actividad Neuronal al potencial de campo de cuero cabelludo
- Bases tecnológicas para el registro de EEG parte I

Módulo de Anatomía funcional

- Bases Neuro anatómicas. Anatomía funcional del cerebro humano II, Métodos de Imágenes y reconstrucciones.
- Anatomía Funcional

Módulo de Electroencefalografía

- Generalidades de Electroencefalografía
- Electroencefalografía y vídeo electroencefalografía
- Métodos de activación. Vigilia-Sueño. Duración
- Derivaciones y Montajes Taller de colocación
- Electroencefalograma adulto normal
- Electroencefalograma patológico en adultos. Patrones específicos y no específicos
- Visualización e interpretación del EEG

Módulo de Epilepsia

- Epilepsia. Clasificación
- Síndromes Epilépticos Infantiles. Encefalopatías Epilépticas. Patrones EEG y Video-EEG.
- Epilepsia y síndrome epilépticos en la adolescencia y la adultez.
- Epilepsia diagnóstico diferencial en psiquiatría.
- Crisis no Epilépticas.
- Síncope y Migraña
- Crisis que no son crisis
- Encefalopatías y Coma
- Status Epilepticus.
- Muerte cerebral

Módulo de video electroencefalograma

- Técnicas de monitorización
- EEG interictal en pediatría
- Eeg Interictal En El Adulto
- Video EEG
- Seeg en Niños
- Clase Video EEG Ictal 2 Mediano
- Como informar un EEG

Módulo de Stéreo electroencefalograma

- Nuevas técnicas de registro neuronal
- Electroencefalografía
- Registro intracerebral
- Visualización e interpretación de SEG

Examen Final