

CURSO DE CAPACITACIÓN EN ELECTROENCEFALOGRAFÍA

MÓDULO I

Cómo interpretar un Electroencefalograma (EEG).

1. EEG normal: utilidad de los métodos de activación (hiperventilación, fotoestimulación, sueño, privación de sueño). Fotosensibilidad. Artificios.
2. Análisis de señales del EEG normal en distintas edades.
3. Análisis del EEG en distintos escenarios clínicos: Departamento de Emergencias, Unidad de Cuidados Críticos, Consulta Ambulatoria, Sala de Internación.
4. Reconocimiento de distintos tipos de trastornos de conciencia y encefalopatías.

Taller de actividad grupal

5. Utilidad de criterios para el diagnóstico de espigas. Patrones ictales e interictales. Espigas no asociadas a crisis.
6. Monitoreo EEG en Terapia Intensiva 24 horas.
7. Video-EEG. Usos e indicaciones. Electrodo de profundidad.
8. Clase de integración.

Taller de actividad grupal

9. Examen.

MÓDULO II:

Utilidad del EEG en la infancia, trastornos de conciencia, psiquiátricos y metabólicos; epilepsias, ADHD, TEA.

1. EEG en pediatría: desde el prematuro al adolescente: maduración bioeléctrica y variantes no epileptiformes"
2. Epilepsia de la infancia: Síndromes de encefalopatía epiléptica en la infancia I.
3. Epilepsia de la infancia: Síndromes de encefalopatía epiléptica en la infancia II.
4. Síndromes epilépticos más frecuentes.

Taller de actividad grupal

5. Status epiléptico en niños.
6. Clase de integración.
7. Videos de crisis.
8. **Taller de actividad grupal**
9. Examen.

MODULO III:

Utilidad del EEG en la adolescencia, adultez y tercera edad: diagnósticos diferenciales de epilepsias, trastornos psiquiátricos, alteraciones metabólicas, trastornos de conciencia, demencias.

1. Epilepsia en la adolescencia: Epilepsia Mioclónica Juvenil. Epilepsia con crisis generalizadas tónico-clónicas únicamente.
2. Epilepsia en adultez y tercera edad.

3. Valor del EEG en Epilepsia de la tercera edad.

4. Alteraciones del EEG producidas por fármacos usados en: neurología, psiquiatría, emergencia, terapia intensiva, clínica.

Taller de actividad grupal

5. Status epiléptico en adultos y tercera edad.

6. Videos de crisis.

7. Clase de integración

Taller de actividad grupal

8. Examen.

Examen recuperatorio