

CÁMARA CURRICULAR DEL CoPGr

FORMULARIO PARA PRESENTACIÓN DE MATERIAS

SIGLA DE LA MATERIA: **RNP5737**

NOMBRE DE LA MATERIA: Métodos Diagnósticos en Epilepsia

PROGRAMA/ÁREA: Neurología/17140

ÁREA DE CONCENTRACIÓN: Neurología

VALIDEZ INICIAL (Año/Semestre):

N° DE CRÉDITOS: 04

Clases Teóricas: 02 Clases Prácticas, Seminarios y Otros: 08 Horas de Estudio: 05

DURACIÓN EN SEMANAS: 4

DOCENTE(S) RESPONSABLE(S):

Docente USP, N.º 85920 – Américo Ceiki Sakamoto

COSTOS REALES DE LA MATERIA: R\$

(Presentar, si es pertinente, presupuesto previsto para el año fiscal, en hoja anexa)

PROGRAMA

OBJETIVOS:

Análisis crítico sobre la aplicabilidad y resultados de las varias técnicas de investigación actualmente utilizadas en epileptología, incluyendo técnicas de imagen estructural (resonancia magnética) imagen funcional (SPECT y PET), neuropsicología y neurofisiología clínica (EEG convencional, VIDEO-EEG, electrocorticografía, potencial evocado, etc.)

JUSTIFICATIVA:

La epileptología moderna se viene caracterizando por un sinnúmero de avances en los métodos de investigación y diagnóstico. Dichas metodologías permiten la identificación del substrato anatómico y patológico de las diversas formas de epilepsia, evaluación de déficits funcionales, caracterización de semiología clínica, etc. El análisis crítico sobre el papel de estas metodologías es, por tanto, de extrema relevancia e indispensable en la ampliación de conocimientos en el campo de la epileptología. EL uso combinado de las diversas metodologías y el enfoque multidisciplinario tiene gran relevancia en la manipulación y en la terapéutica clínica y quirúrgica de los diversos síndromes epilépticos.

CONTENIDO (SUMARIO):

1. CT y epilepsia
 2. RNM y epilepsia
 3. Neuropsicología y epilepsia
 4. Electroencefalografía interictal e ictal
 5. Video-EEG no invasivo e invasivo
 6. Potenciales Evocados
 7. Electrocorticografía
 8. Estimulación Cortical
- Trastornos del ritmo circadiano

- Privación del sueño

FORMA DE EVALUACIÓN:

1. Desempeño de actividades teóricas, seminarios y prácticas.
2. Informes y/o monografías
3. Frecuencia

--