

CÁMARA CURRICULAR DEL CoPGr

FORMULARIO PARA PRESENTACIÓN DE MATERIAS

SIGLA DE LA MATERIA: **RNP5781**

NOMBRE DE LA MATERIA: Neurobiología de los Trastornos Psiquiátricos

PROGRAMA/ÁREA: Neurología/17140

ÁREA DE CONCENTRACIÓN: Neurociencias

VALIDEZ INICIAL (Año/Semestre):

N° DE CRÉDITOS: 04

Clases Teóricas: 04 Clases Prácticas, Seminarios y Otros: 01 Horas de Estudio: 01

DURACIÓN EN SEMANAS: 10

DOCENTE(S) RESPONSABLE(S):

Docente USP, N.º 56117 – Marcus Lira Brandão

Docente USP, N.º 178173 – Cristina Marta Del Ben

COSTOS REALES DE LA MATERIA: R\$

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

PROGRAMA

OBJETIVOS:

Capacitar al alumno de posgrado para analizar críticamente las metodologías de investigación aplicadas para el estudio de los factores biológicos que influyen la génesis, las manifestaciones clínicas y el tratamiento de los trastornos psiquiátricos, incluyendo su interacción con factores ambientales. Al final de la materia, se espera que el alumno sea capaz de interpretar adecuadamente los resultados científicos, integrando datos de investigación básica y clínica.

JUSTIFICATIVA:

El avance en el entendimiento de la neurobiología de los trastornos mentales depende de una integración efectiva del conocimiento producido por diferentes áreas de investigación. Por tanto, es fundamental que el investigador desarrolle la capacidad reflexiva y de análisis críticos respecto de la aplicabilidad y limitaciones de métodos de investigación científica diversificados.

CONTENIDO (SUMARIO):

a) Concepto y clasificación diagnóstica en psiquiatría; b) Determinantes genéticos implicados en diferentes trastornos psiquiátricos; c) Factores ambientales (nutrición, clima, eventos vitales significativos, interacciones personales, condición socioeconómica, etc) implicados en la etiología de los trastornos mentales; d) Interacción genético-ambiental en la etiología de los trastornos mentales; e) Validad de los modelos experimentales de psicopatología; f) Bases neurales de los trastornos psiquiátricos; g) Marcadores biológicos; h) Terapéuticas biológicas de los trastornos psiquiátricos; e) Hipótesis etiológicas y perspectivas terapéuticas de los trastornos psiquiátricos.

FORMA DE EVALUACIÓN:

Asiduidad y puntualidad, participación en las actividades programadas, presentación de seminarios.

--

OBSERVACIONES:

Estrategias de enseñanza-aprendizaje: clases expositivas, discusión en grupos, lectura individual y seminarios.