

Nombre del curso	Neuropatología
Descripción del curso	El curso está destinado a especialistas del área clínica (Neurocirugía, Neurología, Psiquiatría, Psicología) y a estudiantes de postgrado relacionados con la Neurociencia y Ciencias Biológicas, que estén interesados en comprender las bases científicas de algunas neuropatologías.
Objetivos	Fortalecer la formación de especialistas del área Clínica en las bases celulares y moleculares del estudio de algunas de las principales patologías que afectan al sistema nervioso. Se espera que los alumnos sean capaces de lograr una actualización conceptual y metodológica que les permita abordar el estudio y seguimiento de futuros avances en la investigación en Neuropatologías del sistema Nervioso.
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Epilepsia • Enfermedad de Alzheimer. • Neurobiología de la Depresión. • Neurobiología del TOC. • Área Septal y su rol en enfermedades neuropsiquiátricas. • Neurobiología de la esquizofrenia. • Patología Neuromuscular. • Cronobiología y patologías.
Modalidad de evaluación	<p>Evaluación de sesiones de seminario bibliográfico: En cada sesión bibliográfica participarán profesores del curso, en donde cada profesor evaluará de manera independiente, la forma y contenido de cada una de las exposiciones, así mismo como la participación de los oyentes en la discusión posterior.</p> <p>b) Evaluación final: Cada alumno deberá desarrollar una propuesta experimental original que incluye una presentación escrita y oral al final del curso. Se presentará una lista de temas específicos que serán entregados durante el desarrollo del curso. El estudiante debe realizar una revisión bibliográfica, respecto del tema escogido, acotarlo y redactar un</p>

	<p>proyecto de investigación (6 páginas). El proyecto deberá seguir un formato estándar, conteniendo: título, resumen, introducción o antecedentes, planteamiento del problema, hipótesis, estrategia experimental y resultados esperados. Al final del curso, se realizará una Sesión Plenaria, en la cual cada alumno dispondrá de 15 minutos para su comunicación oral, más 5 minutos de discusión.</p>
Bibliografía	<p>Básica:</p> <p>La bibliografía de basa en publicaciones actualizadas seleccionadas para cada tópico en revistas de corriente principal y de neurociencia en general.</p>
	<p>Recomendada:</p> <p>Neurobiology of Mental Illness. Edited by Dennis S. Charney y cols.</p>