



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Medicina



FACULTAD DE MEDICINA

PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN NEUROCIENCIAS
Programa de la asignatura

Prácticas Profesionales III

Clave	Semestre 8º	Créditos 20	Campo de conocimiento	Ciencias Básicas, Neurobiológico, Ciencias de la Conducta, Instrumentación, Humanístico y Social		
			Etapa	Avanzada		
Modalidad	Curso () Taller () Lab () Sem ()		Tipo	T () P (X) T/P ()		
	Prácticas Profesionales (X)					
Carácter	Obligatorio (X) Optativo ()		Horas			
	Obligatorio E () Optativo E ()					
			Semana		Semestre	
			Teóricas	0	Teóricas	0
			Prácticas	20	Prácticas	320
			Total	20	Total	320

Seriación	
Ninguna ()	
Obligatoria (X)	
Indicativa ()	
Asignatura antecedente	Prácticas Profesionales II
Asignatura subsecuente	Ninguna

<p>Introducción A lo largo de esta asignatura el estudiante realizará la evaluación de las actividades desarrolladas y como un aspecto fundamental de su desarrollo profesional hará propuestas de mejora cuando así se requiera.</p> <p>Objetivo general Evaluar los resultados del proyecto de manera responsable y ética y establecer estrategias que propicien una mejoría.</p> <p>Objetivos específicos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presentar resultados del proyecto de investigación o del programa de rehabilitación. 2. Analizar su eficiencia en un programa de rehabilitación, en un ambiente real o los resultados del proyecto de investigación y su publicación si fuera el caso. 3. Aplicar los principios éticos en la propuesta de rehabilitación o investigación.

Índice temático			
Unidad	Tema	Horas por semestre	
		Teóricas	Prácticas
1	Evaluación de los resultados	0	160
2	Estrategias de mejora	0	160
Subtotal		0	320
Total		320	

Contenido Temático	
Unidad	Tema y subtemas
1	Evaluación de los resultados 1.1 Análisis de resultados. 1.2 Conclusiones.
2	Estrategias de mejora 2.1 Elaboración de la propuesta.

Actividades didácticas		Evaluación del aprendizaje	
Exposición	()	Exámenes parciales	()
Trabajo en equipo	(X)	Examen final	()
Lecturas	(X)	Trabajos y tareas	(X)
Trabajo de investigación	(X)	Presentación de tema	()
Prácticas (taller o laboratorio)	(X)	Participación en clase	()
Prácticas de campo	()	Asistencia	()
Otras (especificar)		Otras (especificar)	
		Reporte de resultados y propuesta de mejora.	

Perfil profesiográfico	
Título o grado	Licenciatura de Médico Cirujano o afín al programa de la asignatura.
Experiencia docente	Con experiencia docente.
Otra característica	Experiencia en el área profesional.

Bibliografía básica

Simpkins CA, Simpkins AM. Neuroscience for Clinicians: Evidence, Models, and Practice Paperback. Springer; 2013 edition. ISBN-10: 1461448417 and ISBN-13: 978-1461448419 http://www.amazon.com/gp/product/1461448417/ref=s9_psimh_gw_p14_d0_i1?pf_rd_m=ATVPDKIKX0DER&pf_rd_s=center-2&pf_rd_r=19V4GEX4Y5PR7AZ8F0FN&pf_rd_t=101&pf_rd_p=1688200382&pf_rd_i=507846

Carter M, Shieh J. Guide to Research Techniques in Neuroscience Paperback. Academic Press; 1st edition. 2005. ISBN-10: 0123748496 and ISBN-13: 978-0123748492 http://www.amazon.com/Guide-Research-Techniques-Neuroscience-Carter/dp/0123748496/ref=sr_1_2?s=books&ie=UTF8&qid=1409183869&sr=1-2&keywords=research+neurosciences

Harrington ME. The Design of Experiments in Neuroscience Paperback. SAGE Publications, Inc; Second Edition edition 2010. ISBN-10: 1412974321. ISBN-13: 978-1412974325 http://www.amazon.com/Design-Experiments-Neuroscience-Mary-Harrington/dp/1412974321/ref=pd_sim_b_1?ie=UTF8&refRID=0T282ZB7GGV28QJC31ED

Xiong H, Gendelman HE. Current Laboratory Methods in Neuroscience Research, Springer Protocols Handbooks. Series: Springer Protocols Handbooks. Springer; 2014 edition. ISBN-10: 1461487935. ISBN-13: 978-1461487937 http://www.amazon.com/Laboratory-Neuroscience-Research-Protocols-Handbooks/dp/1461487935/ref=sr_1_9?s=books&ie=UTF8&qid=1409183869&sr=1-9&keywords=research+neurosciences

Leedy PD, Ormrod JE. Practical Research: Planning and Design. Pearson. 10th Edition, 2012. ISBN-10: 0132693240. ISBN-13: 978-0132693240 http://www.amazon.com/Practical-Research-Planning-Design-10th/dp/0132693240/ref=sr_1_26?s=books&ie=UTF8&qid=undefined&sr=1-26&keywords=scientific+research

Myers JL, Well AD, Lorck RF Jr. Research Design and Statistical Analysis. Routledge; Third Edition, 2010. ISBN-10: 0805864318. ISBN-13: 978-0805864311 http://www.amazon.com/Research-Design-Statistical-Analysis-Third/dp/0805864318/ref=sr_1_37?s=books&ie=UTF8&qid=1409184433&sr=1-37&keywords=scientific+research

Bibliografía complementaria

Guidelines for the Care and Use of Mammals in Neuroscience and Behavioral Research Paperback – August 22, 2003
by [Committee on Guidelines for the Use of Animals in Neuroscience and Behavioral Research](#) (Author), [Institute for Laboratory Animal Research](#) (Author),

Liga: http://www.amazon.com/Guidelines-Mammals-Neuroscience-Behavioral-Research/dp/0309089034/ref=sr_1_4?s=books&ie=UTF8&qid=1409183869&sr=1-4&keywords=research+neurosciences