

## UNIDAD DE APRENDIZAJE: FUNCIONES CEREBRALES BÁSICAS.

### IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

Programas Educativos de Licenciatura: PE de Técnico superior Universitario y PE de Licenciaturas de la Red Universidad de Guadalajara.

Area de formación: Basica particular obligatoria.

Total de horas: 64 hrs.

Nivel Académico y Modalidad: Técnico Superior Universitarios y Licenciaturas.

Elaborado por: La Academia.

Unidad de aprendizaje	Unidad de competencia	Aporte al perfil de egreso.	Saberes mínimos a desarrollar.		
			Prácticos (saber hacer)	Teóricos (Saber pensar)	Formativos (saber ser)
Funciones Cerebrales Básicas	Comprende y analiza la estructura, el funcionamiento de las funciones cerebrales Superiores asociadas a la conducta, cognición y emoción de carácter normal: alerta-sueño, senso-percepción, atención, memoria-aprendizaje, función senso-motora y conducta motivada.	Investiga, previene, evalúa, diagnostica, ofrece tratamiento y participa en la rehabilitación multi-inter- y transdisciplinariamente en aspectos. Normales y/o patológicos relacionados con el desarrollo, la estructura y el funcionamiento del sistema nervioso, su interacción con otros sistemas biológicos y los procesos emocionales, cognitivos y comportamentales, a nivel individual, grupal, comunitario, institucional público o privado social, con un sentido de profesionalismo, equidad, respeto, aceptación y responsabilidad.	Analiza y utiliza diferentes áreas relacionadas con los fundamentos de evaluación de las funciones cerebrales superiores.	La estructura y el funcionamiento, de las funciones cerebrales Superiores Asociadas a la conducta, cognición y emoción, de carácter normal: alerta-sueño, Senso.percepción, atención, memoria-aprendizaje, función sensorio-motora, conducta motivada.	Profesionalismo, equidad, respeto, aceptación y responsabilidad.

### Bibliografía básica

Salin-Pascual, R. las funciones cognitivas y sus implicaciones en la clínica neuropsiquiátrica. Lulu.com. 2009.  
 Deutsch, G., Springer, S. cerebro izquierdo, cerebro derecho. Gedisa 2008.  
 Howard Eichenbaun. Neurociencia cognitiva de la memoria. 1ª Ed. Ariel 2007  
 Juan E. Azcoaga y otros. Las Funciones Cerebrales Superiores Y Sus Alteraciones En El Niño Y En El Adulto. Ed. Paidos 2007  
 Cardinali. Neurociencia Aplicada. Ed. Médica Panamericana 2007.

### Bibliografía de consulta

Rosenzweig M y col. Psicología fisiológica. Mac Graw Hill 1992  
 Frackowiak, R.S.J., Ashburner, J.T., Penny, W.D., Zeki, S. Human Brain function. Academic Press 2004.