



## Guía Docente

Datos Identificativos					2011/12
Asignatura (*)	Neuropsicoloxía	Código	652911206		
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
1º e 2º Ciclo	2º cuatrimestre	Segundo	Obrigatoria	4	
Idioma					
Prerrequisitos					
Departamento	Psicoloxía				
Coordinación	Lamas Gonzalez, Juan Ramon	Correo electrónico	juan.lamas@udc.es		
Profesorado	Lamas Gonzalez, Juan Ramon	Correo electrónico	juan.lamas@udc.es		
Web					
Descrición xeral					

## Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación

## Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
	A2	B1	C3
	A5	B3	
	A8	B5	
	A15	B19	
	A17	B20	
	A20	B21	
		B22	

## Contidos

Temas	Subtemas
TEMA 1.- INTRODUCCION A LA NEUROPSICOLOGIA	Orígenes históricos de la Neuropsicología. Localización de funciones en el sistema nervioso. Perspectiva actual.
TEMA 2.- ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO	Divisiones principales del sistema nervioso. Sistema nervioso central: divisiones y estructuras principales. Sistema nervioso somático. Nervios craneales. Sistema nervioso autónomo
TEMA 3.- MÉTODOS EN NEUROPSICOLOGÍA	Métodos de registro y neuroimagen: EEG, MEG, PET, fMRI. Métodos de estimulación: estimulación eléctrica cerebral, TMS. Evaluación conductual de los efectos de las lesiones cerebrales: asociaciones y disociaciones.
TEMA 4.- PERCEPCIÓN VISUAL	Principios generales de organización de los sistemas sensoriales. Procesamiento de la información visual en la retina. Vías visuales aferentes. Procesamiento de la información en corteza visual. Trastornos de la percepción visual
TEMA 5.- MEMORIA	Tipos de memoria y su evaluación. La amnesia. Circuitos cerebrales de la memoria. Otros trastornos de la memoria. Lóbulos frontales y memoria.
TEMA 6.- LENGUAJE	Características del lenguaje. Las afasias: tipos y características. Componentes principales de la función del lenguaje. Hemisferio derecho y lenguaje. Asimetrías hemisféricas.
TEMA 7.- LA CORTEZA PREFRONTAL	Organización anatómica. Efectos de las lesiones en la corteza prefrontal. Teorías de la función prefrontal.



TEMA 8.- RECUPERACION DE LA FUNCION	Efectos del daño cerebral. Recuperación funcional. Mecanismos de la recuperación de funciones
-------------------------------------	---

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Proba obxectiva	0	2	2
Atención personalizada	0	0	0

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Proba obxectiva	40 preguntas con tres alternativas de resposta

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva	(Aciertos - (errores/2)) * 10 / Número de preguntas	100
Outros		

Observacións avaliación

Fontes de información	
<b>Bibliografía básica</b>	- Rains, G.D (2004). Principios de neuropsicología humana. Madrid: McGraw-Hill
<b>Bibliografía complementaria</b>	- Sacks, O (1985). El hombre que confundió a su mujer con un sombrero. Barcelona: Muchnik - Ramachandran, V. & Blakeslee, S (1999). Fantasmas en el cerebro. Madrid: Debate - Carlson, N.R (2005). Fisiología de la conducta (8ª edición). Madrid: Pearson - Junqué, C. y Barroso, J. (2009). Manual de Neuropsicología. Barcelona: Síntesis - Webb, W.G. & Adler, R.K (2010). Neurología para el logopeda. Barcelona: Elsevier Masson - Kolb, B (2005). Neuropsicología humana (5ª edición. Madrid: Editorial Médica Panamericana - Sacks, O. (2003). Un antropólogo en Marte. Madrid: Anagrama - Sacks, O (1996). Veo una voz: viaje al mundo de los sordos. Madrid: Anaya

Recomendacións	
<b>Materias que se recomenda ter cursado previamente</b>	
Anatomía e Fisioloxía dos Órganos da Linguaxe e da Audición/652911101	
Neuroloxía Xeral e da Linguaxe/652911103	
Psicoloxía Xeral/652911105	
Avaliación e Diagnost. da Linguaxe, a Fala e a Voz/652911201	
<b>Materias que se recomenda cursar simultaneamente</b>	
Psicoloxía da Memoria/652911219	
Psicolingüística/652911319	
<b>Materias que continúan o temario</b>	



Modif. de Conducta nos Trast. da Ling., a Fala e V/652911205

Trastornos da Lecto-Escritura/652911303

Alteracións Conxénitas da Linguaxe/652911320

Observacións

(\*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías