		Guía D	ocente		
	Datos Identifi	icativos			2019/20
Asignatura (*)	Neuropsicoloxía			Código	652G04016
Titulación			'		'
		Descri	ptores		
Ciclo	Período	Cu	rso	Tipo	Créditos
Grao	2º cuadrimestre	Segi	undo	Formación básica	6
Idioma	Castelán				
/lodalidade docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Psicoloxía				
Coordinación	Lamas Gonzalez, Juan Ramon Correo electrónico juan.lamas@udc.es				
Profesorado	Cortés Cortés, Joselyn Francis		Correo electrónico	joselyn.cortes@u	udc.es
	Lamas Gonzalez, Juan Ramon			juan.lamas@udc	c.es
Web					
Descrición xeral					

	Competencias do título
Código	Competencias do título

	Resultados da aprendizaxe			
	Resultados de aprendizaxe	Com	petenci	as do
			título	
A2		A1	B1	СЗ
C6		A2	B2	C6
		A6	B4	
		A7	В7	
		A8	В9	
		A9	B12	
		A10	B17	
		A32	B24	

	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	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. Audición	
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

	Planificaci	ón		
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Actividades iniciais	A1	2	2	4
Sesión maxistral	A1 A2 A6	31	31	62
Estudo de casos	A1 A7	18	18	36
Proba obxectiva	A8 A9 A10 A32 B1 B2 C6	0	2	2
Presentación oral	A1 B4 B7 B9 B12 B17 B24 C3 C6	18	18	36
Atención personalizada		10	0	10

Metodoloxías		
Metodoloxías	Descrición	
Actividades iniciais	Presentación y justificación del programa. Recomendaciones bibliográficas	
Sesión maxistral	Desarrollo de los contenidos teóricos de cada tema	
Estudo de casos	Presentación de casos neurológicos representativos de los principales trastornos	
Proba obxectiva	40 preguntas con tres alternativas de respuesta	
Presentación oral	Presentación pública de los trabajos realizados en grupo acerca de algunos trastornos neurológicos escogidos	

Atención personalizada			
Metodoloxías	Metodoloxías Descrición		
Presentación oral	Presentación oral Asesoramiento en la planificación y desarrollo de las presentaciones orales		
Sesión maxistral			

		Avaliación	
Metodoloxías	Competencias	Descrición	Cualificación
Presentación oral	A1 B4 B7 B9 B12 B17	Claridad de la exposición	10
	B24 C3 C6	Competencia en el debate	
		Calidad del apoyo multimedia	
Proba obxectiva	A8 A9 A10 A32 B1 B2	(Aciertos - (errores/2)) * 7 / Número de preguntas	90
	C6		
Outros			

Observacións avaliació	n
Fontes de información	

Bibliografía básica	- Rains, G.D (2004). Principios de neuropsicología humana. Madrid: McGraw-Hill
	- Redolar, D. (2014). Neurociencia Cognitiva. Madrid: Panamericana
	- Wilson-Pauwels, L., Stewart, P., Akessson, E. & D. (2013). Nervios craneales. En la salud y la
	enfermedad. Madrid: Panamericana
	- Carlson, N.R. (2014). Fisiología de la conducta (11ª edición). Madrid: Pearson
	- ()
Bibliografía complementaria	- Kolb, B (2005). Neuropsicología humana (5ª edición. Madrid: Editorial Médica Panamericana
	- Sacks, O (1985). El hombre que confundió a su mujer con un sombrero. Barcelona: Muchnik
	- Sacks, O (1996). Veo una voz: viaje al mundo de los sordos. Madrid: Anaya
	- Sacks, O. (2003). Un antropólogo en Marte. Madrid: Anagrama
	- Ramachandran, V. & Debate -
	- Junqué, C. y Barroso, J. (2009). Manual de Neuropsicología. Barcelona: Síntesis
	- Webb, W.G. & Der, R.K (2010). Neurología para el logopeda. Barcelona: Elsevier Masson
	- Diéguez-Vide, F. y Peña-Casanova, J. (2012). Cerebro y Lenguaje. Madrid: Editorial Médica Panamericana
	- Cuetos, F. (2012). Neurociencia del Lenguaje. Madrid: Editorial Médica Panamericana
	- ()

	Recomendacións
	Materias que se recomenda ter cursado previamente
Trastornos da Lecto-Escritura/652911	303
Alteracións Conxénitas da Linguaxe/6	52911320
	Materias que se recomenda cursar simultaneamente
Psicoloxía da Memoria/652911219	
Psicolingüística/652911319	
	Materias que continúan o temario
Anatomía e Fisioloxía dos Órganos d	Linguaxe e da Audición/652911101
Neuroloxía Xeral e da Linguaxe/6529	1103
Psicoloxía Xeral/652911105	
Avaliación e Diagnost. da Linguaxe, a	Fala e a Voz/652911201
	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