



Guía Docente				
Datos Identificativos				2011/12
Asignatura (*)	Aprendizaxe, cognición e conduta		Código	652438003
Titulación	MESTRADO UNIVERSITARIO EN PSICOLOXÍA APLICADA			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	3
Idioma	Castelán			
Prerrequisitos				
Departamento	Psicología			
Coordinación	Marcos Malmierca, Jose Luis	Correo electrónico	jose.luis.marcos@udc.es	
Profesorado	Marcos Malmierca, Jose Luis	Correo electrónico	jose.luis.marcos@udc.es	
Web				
Descrición xeral	El objetivo de esta materia es ofrecer los principales avances de la psicología cognitiva en la investigación del aprendizaje, especialmente del aprendizaje asociativo, considerando sus aplicaciones tanto al ámbito educativo como de la salud.			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación
A5	Ser capaz de realizar unha avaliación psicolóxica no contexto dunha investigación científica.
A8	Coñecer as bases para establecer hipóteses respecto dun caso concreto e, a partir das mesmas, saber deducir enunciados contrastables.
A12	Adquirir un coñecemento teórico básico sobre o estado da arte nas diferentes áreas implicadas na psicología aplicada.
B1	Capacidade de análise e síntese.
B6	Razoamento crítico.
B8	Aprendizaxe autónoma.
C3	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)			Competencias da titulación
Ser capaz de realizar unha avaliación psicolóxica no contexto dunha investigación científica.			AI5
Coñecer as bases para establecer hipóteses respecto dun caso concreto e, a partir das mesmas, saber deducir enunciados contrastables			AI8
Adquirir un coñecemento teórico básico sobre o estado da arte nas diferentes áreas implicadas na psicología aplicada			AI12
Capacidade de análise e síntese			BI1
Razoamento crítico			BI6
Aprendizaxe autónoma.			BI8
Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida			CM3
Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse			CM6
Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade			CM8

Contidos	
Temas	Subtemas



Tema 1: Introducción	Procesamiento de la información, cognición y fisiología La actividad electrodérmica La tasa cardíaca
Tema 2: Sistemas Reflejos	Teorías Investigación Aplicaciones
Tema 3: Condicionamiento y consciencia	Teorías del condicionamiento humano Aprendizaje asociativo no-consciente Técnicas y preparaciones experimentales
Tema 4: Aprendizaje de la no-contingencia (Indefensión Aprendida)	Aspectos teóricos Hallazgos empíricos Aplicaciones al ámbito educativo y de la salud
Tema 5: Aprendizajes complejos: Aprendizaje observacional	Aspectos teóricos: Teoría Social Cognitiva Procedimientos de intervención basados en el Aprendizaje Observacional

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Proba obxectiva	1	0.3	1.3
Lecturas	0	9	9
Sesión maxistral	11	0	11
Traballos tutelados	0	39.7	39.7
Prácticas de laboratorio	9	0	9
Atención personalizada	5	0	5

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Proba obxectiva	Preguntas de tipo test, con cuatro posibles opciones de resposta. Sempre habrá una única opción correcta
Lecturas	Lectura y discusión de la documentación asignada por el profesor, para profundizar en temas específicos
Sesión maxistral	Exposición y desarrollo de los contenidos teóricos y hallazgos empíricos fundamentales de la materia, apoyada en medios audiovisuales. Al final del tema se propiciará el diálogo con los estudiante sobre los contenidos tratados
Traballos tutelados	Los estudiantes deberán escoger un apartado o tema de la materia que deberá desarrollar de forma organizada y crítica
Prácticas de laboratorio	Reproducción o demostración en el laboratorio de diversos fenómenos relativos a los contenidos de la materia

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas de laboratorio Traballos tutelados	Los alumnos deberán leer diversos capítulos o artículos sobre aspectos relevantes desde el punto de vista teórico y empírico. El profesor seguirá el desarrollo del trabajo tutelado, procurando resolver las dudas de los alumnos, así como indicando directrices que ayuden a su correcta ejecución. Así mismo, se intentará resolver las posibles dudas planteadas por los alumnos.



Avaliación

Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva	Prueba que consta de unas 30 preguntas de tipo test, con cuatro posibles opciones. Sólo una de las opciones será correcta.	40
Prácticas de laboratorio	Asistencia y participación en la ejecución de la práctica	20
Lecturas	Los alumnos entregarán un "resumen crítico" al profesor de las documentos leídos. Se tendrá en cuenta el contenido y presentación del mismo.	20
Traballos tutelados	En la evaluación de los traballos tutelados se tendrá en cuenta la planificación, elaboración, redacción y análisis de las conclusiones	20

Observacións avaliación

Los alumnos que asistan como mínimo a un 80% de las clases presenciales, participando en las discusiones y mostrando un trabajo continuado y dominio de los contenidos, quedarán exentos de la prueba obxectiva

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- Marcos, J. L. (2007). Sistemas Reflejos: Investigación y aplicaciones. A Coruña. Servicio de Publicaciones de la Universidad de A Coruña- Marcos, J. L. (1997). Técnicas de condicionamiento humano. Madrid. Editorial Universitas- Lovibond, P. F. y Shanks, D. R. (2002). The role of the awareness in pavlovian conditioning: empirical evidence and theoretical implications. <i>Jornal of Experimental Psychology: Animal Behavior Processes</i>
Bibliografía complementaria	<ul style="list-style-type: none">- Leahey, T. H. y Harris, R. J. (1998). Aprendizaje y cognición. Madrid. Prentice-Hall- Lang, P. J., Simons, R. F. y Balaban (Eds) (1997). Attention and orienting: sensory and motivational processes. Mahwah, NJ: Erlbaum- Dawson, M. E., Schell, A. M. y Böhmelt, A. H. (Eds.) (1999). Startle modification: implications for neuroscience, cognitive science, and clinical sciencie. New York. Cambridge University Press

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Psicología da memoria/652438004

Materias que continúan o temario

Observacións

Ninguna observación

(*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