



Guía Docente

Datos Identificativos				
			2012/13	
Asignatura (*)	Fundamentos da Medicina do Sono	Código	653462109	
Titulación	Mestrado Universitario en Asistencia e Investigación Sanitaria (plan 2009)			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Primeiro	Optativa	1
Idioma	CastelánInglés			
Prerrequisitos				
Departamento	Medicina			
Coordinación	Cudeiro Mazaira, F.Javier	Correo electrónico	javier.cudeiro@udc.es	
Profesorado	Cudeiro Mazaira, F.Javier	Correo electrónico	javier.cudeiro@udc.es	
Web				
Descrición xeral				

Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación

Contidos

Temas	Subtemas
<ul style="list-style-type: none"> - Introducción: Concepto de ritmos biolóxicos - Clasificación dos ritmos biolóxicos e as súas características - Métodos de rexistro para o estudo dos ritmos circadianos - Descrición do sono fisiolóxico - Bases neurobiolóxicas do sono - Ontoxenia e Filoxenia do sono - Funcións do sono - Patoloxía do sono - O sono nos anciáns 	

Planificación

Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Traballos tutelados	0	10	10
Prácticas de laboratorio	1	4	5
Sesión maxistral	6	3	9
Atención personalizada	1	0	1

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

Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	Traballos realizados polo alumnado, coa orientación do profesorado



Prácticas de laboratorio	Complementan os contidos desenvolvidos nas clases maxistrais
Sesión maxistral	Clases teóricas, incentivando a participación activa do alumnado

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Prácticas de laboratorio	Realizárase atención personalizada para levar a cabo as seguintes actividades: Demostracións prácticas no laboratorio de electrofisioloxía Neurocom. Análise de datos obtidos de experimentos reais. Programación en Matlab.

Avaliación

Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	Calificarase a elaboración, exposición e defensa dos traballos tutelados	30
Prácticas de laboratorio	Valoración continua do traballo realizado durante as prácticas de laboratorio	30
Sesión maxistral	Valoración continua da asistencia e participación nas clases maxistrais	40
Outros		

Observacións avaliación

--

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- Peraita R. (2005). Avances en el estudio de los trastornos del sueño.. Rev Neurol- Jouvet M. (1998). El sueño y los sueños.. Fondo de cultura Económica- Carlson, NR. (2006). Fisiología de la conducta.. 8ª Edición. Pearson Educación- Delgado, JM, Ferrús A, Mora F, Rubia FJ. (1998). Manual de Neurociencia. Síntesis- Valencia M, Salín R, Pérez R. (2000). Trastornos del dormir.. McGraw-Hill Interamericana
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

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