



## Guía Docente

Datos Identificativos				
			2012/13	
Asignatura (*)	Fundamentos da Medicina do Sono	Código	653462109	
Titulación				
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"> <li>- Introducción: Concepto de ritmos biolóxicos</li> <li>- Clasificación dos ritmos biolóxicos e as súas características</li> <li>- Métodos de rexistro para o estudo dos ritmos circadianos</li> <li>- Descrición do sono fisiolóxico</li> <li>- Bases neurobiolóxicas do sono</li> <li>- Ontoxenia e Filoxenia do sono</li> <li>- Funcións do sono</li> <li>- Patoloxía do sono</li> <li>- O sono nos anciáns</li> </ul>	

## 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

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

### 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