



## Guía Docente

Datos Identificativos				
			2014/15	
Asignatura (*)	Investigación en Ciencias da Saúde II	Código	653862236	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	6
Idioma	Castelán			
Prerrequisitos				
Departamento	Ciencias da SaúdeMatemáticas			
Coordinación	Jacome Pumar, Maria Amalia	Correo electrónico	maria.amalia.jacome@udc.es	
Profesorado	Jacome Pumar, Maria Amalia	Correo electrónico	maria.amalia.jacome@udc.es	
	Lopez de Ullibarri Galparsoro, Ignacio		ignacio.lopezdeullibarri@udc.es	
	Sobrido Prieto, María		maria.sobrido@udc.es	
Web	<a href="http://www.imedir.udc.es/mais/?page_id=197#Materia05">http://www.imedir.udc.es/mais/?page_id=197#Materia05</a>			
Descrición xeral				

## Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación

## Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
	AI1	BM1	CM1
	AI2	BM2	CM2
	AI3	BM3	CM3
	AI4	BM4	CM4
	AI5	BM5	CM5
		BM6	CM6
		BM7	CM7
		BM8	CM8
	AI1	BM1	CM1
	AI2	BM2	CM2
	AI3	BM3	CM3
	AI4	BM4	CM4
	AI5	BM5	CM5
		BM6	CM6
		BM7	CM7
		BM8	CM8

## Contidos

Temas	Subtemas
Tema 1. Contrastes de hipótesis	<p>Conceptos básicos.</p> <p>Elección da proba estatística.</p> <p>Estudo da normalidade.</p> <p>Inferencia para unha mostra.</p> <p>Inferencia para duass mostrás.</p> <p>Inferencia para máis de dúas mostrás</p>



Tema 2. Análise da regresión	<p>Conceptos básicos</p> <p>Correlación e asociación entre variables, estudio da concordancia</p> <p>Regresión lineal simple</p> <p>Regresión lineal múltiple</p> <p>Comparación de rectas de regresión</p> <p>Regresión loxística</p>
Tema 3. Análise de supervivencia	<p>Introducción ós datos censurados</p> <p>Curva de supervivencia e función de risco</p> <p>Estimador de Kaplan-Meier</p> <p>Modelo de regresión de Cox</p>
Tema 4. Práctica clínica baseada na evidencia.	<p>Introducción.</p> <p>Implicacións na investigación.</p> <p>Principais tipos de documentos.</p>
Tema 5. Niveles de evidencia.	<p>Niveles de evidencia e graos de recomendación</p> <p>Elaboración de taboas de evidencia</p>
Tema 6. Guías de práctica clínica.	<p>Definición.</p> <p>Tipoloxía.</p> <p>Localización de guías clínicas.</p>
Tema 7. Revisións sistemáticas.	<p>Definición.</p> <p>Tipoloxía.</p> <p>Localización de guías clínicas.</p>
Tema 8. Metaanálise	<p>Xeneralidades.</p> <p>Tamaño do efecto.</p> <p>Modelos estatísticos.</p> <p>Cuantificación da heteroxeneidade.</p> <p>Sesgo de publicación.</p> <p>Metarregresión.</p>

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Análise de fontes documentais	20	50	70
Foro virtual	12	30	42
Seminario	4	12	16
Aprendizaxe colaborativa	4	12	16
Traballos tutelados	2	4	6
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
Análise de fontes documentais	Estudio dirixido a través de material multimedia: clases grabadas, vídeos, presentacións, documentación complementaria en pdf
Foro virtual	Ferramentas online de seguimento e titorización: foros, debates.
Seminario	Clases presenciais onde se resolverán dúbidas e exercicios.
Aprendizaxe colaborativa	Avaliación continua mediante algún dos seguintes métodos: controis escritos, exercicios entregados, participación na aula virtual, etc
Traballos tutelados	Traballo final onde se reflicte o dominio teórico-metodolóxico da materia



## Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Foro virtual Traballos tutelados Seminario	As metodoloxías empregadas xa inclúen a atención personalizada

## Avaliación

Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	Traballo final onde se reflicte o dominio teórico-metodolóxico da materia.	50
Aprendizaxe colaborativa	Controis escritos, exercicios entregados, participación na aula virtual.	50

## Observacións avaliación

--

## Fontes de información

Bibliografía básica	
Bibliografía complementaria	

## Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

## Materias que continúan o temario

Preparación dun Proxecto de Investigación II: Desenvolvemento e Comunicación/653862202  
Estatística Aplicada a Ciencias da Saúde/653862206  
Investigación Clínica I/653862232

## 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