



Guía Docente

Datos Identificativos				
			2012/13	
Asignatura (*)	Inmunoloxía do Alotrasplante e do Xenotrasplante	Código	653462181	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Optativa	14
Idioma	CastelánGalego			
Prerrequisitos				
Departamento				
Coordinación		Correo electrónico		
Profesorado		Correo electrónico		
Web				
Descrición xeral				

Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
Formación básica investigadora na liña de investigación.	AM5	BM1 BM2 BM3 BM4 BM5 BM6 BM12	CM8

Contidos

Temas	Subtemas
<p>Cultivos celulares.</p> <p>Técnicas celulares. Citometría de fluxo. Proliferación celular.</p> <p>Detección de anticorpos por ensaios hemolíticos e aplicacións da técnica de ELISA</p> <p>Técnicas de Inmunocitoquímica e Inmunohistoquímica.</p> <p>Técnicas de Bioloxía Molecular.</p>	<p>Cultivos celulares. Preparación de medios e tampóns; preparación de suspensións de células a partir de órganos ou tecidos; illamento das distintas poboacións celulares sanguíneas; mantemento, propagación, recuento, viabilidade e conxelación tanto de cultivos primarios como de liñas celulares.</p> <p>Técnicas celulares. Citometría de fluxo. Proliferación celular. Detección de anticorpos por ensaios hemolíticos e aplicacións da técnica de ELISA</p> <p>Técnicas de Inmunocitoquímica e Inmunohistoquímica.</p> <p>Técnicas de Bioloxía Molecular. Illamento e cuantificación de ADN e ARN a partir de tecido sólido, líquido biolóxico ou células en cultivo. Electroforese en xeles de agarosa. Northern, Southern, Técnica de RT-PCR, Detección e cuantificación por PCR da expresión de xenes.</p>

Planificación

Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Prácticas de laboratorio	345	0	345
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
Prácticas de laboratorio	Estancia práctica nun grupo de investigación.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Prácticas de laboratorio	As prácticas de laboratorio son tuteladas en todo momento polo grupo de investigación.

Avaliación

Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Prácticas de laboratorio	Ó tratarse de unha estancia nun grupo de investigación de un número reducido de alumnos (1-3 alumnos), é posible un seguimento persoalizado que facilita a avaliación continua.	100

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

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