## Guía Materia 2011 / 2012

# Universida<sub>de</sub>Vigo

DATOS IDENT	TIFICATIVOS			
Bioquímica: E				
Materia	Bioquímica: Bioquímica			
Código	O51G140V01103			
Titulación	Grao en Enfermaría			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	FB	1	1c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento	Departamento da E.U. de Enfermaría (Ourense) Dpto. Externo			
Coordinador/a	Fernández Pérez, María Belén Otilia			
Profesorado	Fernández Pérez, María Belén Otilia Macia Cortiñas, Pedro			
Correo-e	belen.fernandez.perez@sergas.es			
Web	http://belen.fernandez.perez@sergas.es			
Descrición xeral	BIOQUIMICA CON APLICACIÓN CLÍNICA			

## Competencias de titulación Código

Coñecer e identificar a estrutura e función do corpo humano. Comprender as bases moleculares e fisiolóxicas das células e os tecidos.

Competencias de materia	
Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
(*)BIOQUIMICA ESTRUCTURAL	A1
(*)	A1

Contidos	
Tema	
(*)BIOQUIMICA ESTRUCTURAL	(*)AGUA Y BIOMOLECULAS
	DISOLUCIONES Y BASES SANGUINEOS
(*)ORGANIZACION ESTRUCTURAL DE LA CELULA	(*)COMPARTIMENTOS INTRACELULARES
	ESTRUCTURA DE LA MEMBRANA
	TRANSPORTE CELULAR
(*)INFORMACION GENETICA	(*)REPLICACION,TRANSCRIPCION Y TRADUCCION
	MUTACIONES Y CONTROL DE LA EXPRESION GENETICA
(*)	(*)
(*)	(*)

Planificación			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	35	50	85
Resolución de problemas e/ou exercicios	2	6	8
Titoría en grupo	12	0	12
Seminarios	12	20	32
Probas de tipo test	1.875	11.125	13

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

Metodoloxía docent	te
	Descrición
Sesión maxistral	TEMAS IMPARTIDOS POR EL PROFESOR EN EL AULA
Resolución de problemas e/ou exercicios	PROPUESTOS POR EL PROFESOR Y REALIZADOS POR EL ALUMNO. DEBERAN SER ENTREGADOS
Titoría en grupo	CONSULTAS DE CUALQUIER DUDA SOBRE LA MATERIA
Seminarios	EXPOSICION POR PARTE DE LOS ALUMNOS DE TRABAJOS DE BIOQUIMICA CLINICA

Atención personalizada		
Metodoloxías	Descrición	
Resolución de problemas e/ou exercicios		
Titoría en grupo		

Avaliación		
	Descrición	Cualificación
Resolución de problemas e/ou exercicios	(*)La presentación de los ejercicios resueltos correctos se puntuara siempre y cuando el alumno supere la prueba test en un 50%	10
Seminarios	(*)Exposición y participación activa en la discusión de los contenidos propuestos. Se puntuará siempre y cuando el alumno supere la prueba test en un 50%.La asistencia es obligatoria el 90% de las horas	20
Probas de tipo test	(*)EXAMEN TIPO TEST 60 PREGUNTAS CUATRO OPCIONES Y UNA SOLA CORRECTA.	70
	IMPRESCINDIBLE EL 50% DE RESPUESTAS CORRECTAS PARA SUPERAR EL TEST.	

#### Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información			
LEHNINGER, <b>PRINCIPIOS DE BIOQUIMICA</b> , 4º,			
T.M.Devlin, Bioquímica, libro de texto con aplicaciones clínicas, 4ª,			
J.M.Gonzalez de Buitrago, Fundamentos de Bioquímica,			

## Recomendacións Materias que continúan o temario

Bioquímica: Bioquímica/O51G140V01103

#### Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Fisioloxía: Fisioloxía/O51G140V01105

## **Outros comentarios**

(\*)Para a avaliación continuada do alumno é imprescindible entregar a \*ficha persoal na primeira \*quincena de clase