



Guía Docente

Datos Identificativos					2014/15
Asignatura (*)	Peloides		Código	653483017	
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Optativa	3	
Idioma	Castelán				
Prerrequisitos					
Departamento	Medicina				
Coordinación			Correo electrónico		
Profesorado			Correo electrónico		
Web	www.udc.es/fcs/ga/index.htm				
Descrición xeral	Bases científicas de la composición, propiedades físicas, modos de aplicación y acciones de los peloides				

Competencias da titulación

Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe

Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
Conocer los diferentes tipos de peloides, sus características generales y su composición físico-química	AM1 AM2 AM4 AM11	BM2 BM4 BM6 BM7 BM8	CM1 CM6 CM7 CM8
Estudiar las formas de administración, efectos fisiológicos y mecanismos de acción de los peloides	AM1 AM2 AM3 AM4	BM2 BM5 BM6 BM9 BM10 BM15 BM16	CM1 CM6 CM8
Experimentar las técnicas de análisis de las propiedades físicas de los peloides	AM4 AM9 AM11	BM1 BM2 BM3 BM4 BM7 BM12 BM16 BM19	CM1 CM6 CM8
Desarrollar habilidades de aprendizaje que permitan emprender estudios e investigaciónes con peloides en el campo de la hidrología y la balneoterapia	AM8 AM9 AM11	BM1 BM2 BM3 BM4 BM5 BM7 BM11 BM12 BM19	CM1 CM4 CM5 CM8



Contidos	
Temas	Subtemas
Peloides	Conceptos Tipos de peloides Composición y características físico-químicas Preparación y maduración de peloides
Acciones e indicaciones de los peloides	Administración y mecanismos de acción de los peloides Técnicas de aplicación Indicaciones, contraindicaciones, precauciones
Propiedades físicas de los peloides	Principales propiedades físicas de los peloides Estudio de las principales propiedades físicas de los peloides: conductividad térmica, densidad, viscosidad, calor específico.

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Traballos tutelados	0	5	5
Prácticas de laboratorio	7	7	14
Sesión maxistral	8	24	32
Seminario	6	12	18
Atención personalizada	6	0	6

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Traballos tutelados	A aprendizaxe dos contidos implicará a búsqueda de información en distintas fontes e a elaboración e defensa de un traballo. O profesor asesorará de forma individual as distintas etapas de esta actividade
Prácticas de laboratorio	Metodoloxía que permite que os estudantes aprendan efectivamente a través da realización de actividades de carácter práctico mediante experimentos e investigacións.
Sesión maxistral	Exposición oral complementada co uso de medios audiovisuais e a introdución de algunhas preguntas dirixidas aos estudantes, coa finalidade de transmitir coñecementos e facilitar a aprendizaxe
Seminario	As clases de seminario se dedicarán a tratar aspectos concretos de cada tema a través da resolución de problemas. Se proporcionará ao alumno os correspondentes materiais sobre os que traballará na aula

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Seminario Traballos tutelados	Nos seminarios o profesor atenderá de maneira particular ás necesidades dos alumnos, Nos traballos tutelados o profesor fará un seguimento persoalizado do proceso de aprendizaxe por parte do alumno

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Sesión maxistral	Será obrigatoria a asistencia ao 80% das sesións maxistras. No caso de non asistencia haberá unha proba obxectiva dos contidos impartidos	40
Seminario	Valorarase o grao de participación do alumno nas sesións de seminarios, a súa capacidade de traballar en grupo, organización, etc	20



Traballos tutelados	Se evaluará a capacidade do alumno para empregar as fontes bibliográficas, as TIC, etc. así como o seu grao de comprensión da materia mediante a realización dun traballo que deberá expoñer na aula	20
Prácticas de laboratorio	Serán obrigatorias as asistencias ás prácticas de laboratorio	20

Observacións avaliación

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- Maraver F (2003). Vademécum de aguas mineromedicinales de España. Madrid: Instituto Carlos III- Armijo M, San Martín J (1994). Curas balnearias y climáticas. Talasoterapia y helioterapia.. Madrid, ed complutense- Lourdes Mourelle y cols (2008). Curso de termalismo: peloides termales manual. Vigo. Universidad de Vigo- Martínez Morillo y col (1998). Manual de Medicina física.. Ed Harcourt-Brace- V.A. (2009). Técnicas hidrotermales y estética del bienestar. Madrid. Ed Paraninfo- V.A (2006). Técnicas y tecnologías en Hidrología Medica e Hidroterapia. Madrid. Instituto Carlos III
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Aspectos Epidemiolóxicos. Clínicos e Terapéuticos do Termalismo e a Balneoterapia/653483001

Materias que continúan o temario

Aspectos Físicos do Termalismo/653483006

Observacións

Se aportará por parte del profesorado bibliografía complementaria en cada uno de los temas

(*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