



Guía Docente

Datos Identificativos					2012/13
Asignatura (*)	Motricidade e Discapacidade: Investigación na Rehabilitación	Código	653862222		
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Mestrado Oficial	2º cuadrimestre	Primeiro	Obrigatoria	3	
Idioma	Castelán				
Prerrequisitos					
Departamento	Educación Física e Deportiva Medicina				
Coordinación	Cairo Antelo, Francisco Javier	Correo electrónico	javier.cairo@udc.es		
Profesorado	Arias Rodríguez, Pablo Cairo Antelo, Francisco Javier Cudeiro Mazaira, F.Javier	Correo electrónico	pablo.arias.rodriguez@udc.es javier.cairo@udc.es 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		
Introducir ao alumno na investigación da motricidade e psicomotricidade infantil. Introducir na fisiopatoloxía do Párkinson, a súa sintomatoloxía, os distintos tipos de tratamento realizando especial fincapé nos tratamentos rehabilitadores e na investigación desenvolvida.	AM1 AM2 AM3 AM4 AM5	BM1 BM3 BM4 BM5 BM6 BM7	CM1 CM2 CM8

Contidos

Temas	Subtemas
Tema 1.	Motricidad y Desarrollo Psicomotor. Consecuencias del déficit motriz en la independencia infantil. Clasificación de los trastornos motores en la infancia.
Tema 2.	Recursos terapéuticos en los trastornos motores infantiles: Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Logoterapia, Psicomotricidad. Ortoprótésis. Medicación, etc, Equipo multidisciplinar.
Tema 3.	Parálisis Cerebral Infantil:, Características, Clasificación,., Trastornos asociados, Tratamiento integral
Tema 4.	PCI: Métodos de tratamiento: Vojta, Bobath, Katona, Grenier, Le Metayer, y otros. Métodos pedagógicos: Peto
Tema 5.	Otros trastornos del Sistema Nervioso Central: Traumatismo craneo encefálico, Accidente vásculo cerebral. Enfermedades degenerativas, Mielomeningocele, Distrofias musculares, Parálisis Braquial Obstétrica, etc.



Tema 6.	<ul style="list-style-type: none"> - Introducción: A rehabilitación nas enfermidades neurodexenerativas. - Recordo anatómico das vías de control motor relacionadas cos ganglios basais - Alteracións características do Párkinson a nivel celular - Síntomas do Párkinson: maiores e menores. A marcha parkinsoniana - Distintas estratexias para o tratamento da enfermidade de Párkinson - A rehabilitación mediante estimulación sensorial rítmica: aplicación no Párkinson - A Realidade virtual como ferramenta en neuro-rehabilitación - A utilización doutras estratexias de estimulación externa: Estimulación Magnética Transcraneal
Prácticas	<ul style="list-style-type: none"> - Análise da marcha mediante o estudo de variables cinemáticas. - Estimulación Magnética Transcraneal

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Proba obxectiva	2	0	2
Seminario	2	4	6
Prácticas clínicas	4	6	10
Traballos tutelados	0	8	8
Sesión maxistral	12	36	48
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
Proba obxectiva	Exame tipo test
Seminario	Presentación, exposición e defensa de traballos
Prácticas clínicas	Estancia en Unidades de Atención Temperá de Galicia. Psicomotricidade
Traballos tutelados	Realización de traballos coa supervisión do profesorado
Sesión maxistral	Clases teóricas participativas

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Seminario Prácticas clínicas Traballos tutelados	Resolución de dúbidas e orientación ó estudo

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Proba obxectiva	Exame tipo test	50
Traballos tutelados	Valoración do rigor científico do traballo, así como da calidade da exposición e defensa	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
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