



Guía Docente				
Datos Identificativos				2012/13
Asignatura (*)	Motricidade e Discapacidade: Investigación na Rehabilitación	Código	653462202	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	3
Idioma	CastelánInglés			
Prerrequisitos				
Departamento	Medicina			
Coordinación	Cudeiro Mazaira, F.Javier	Correo electrónico	javier.cudeiro@udc.es	
Profesorado	Cudeiro Mazaira, F.Javier	Correo electrónico	javier.cudeiro@udc.es	
Web				
Descrición xeral	En esta asignatura se estudia el desarrollo psicomotor y sus alteraciones			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)			Competencias da titulación
Introducir ao alumno nos aspectos clínicos da motricidade e psicomotricidade infantil. Introducir na Fisiopatoloxía do Párkinson, a súa sintomatoloxía e os distintos tipos de tratamento realizando especial fincapé nos tratamentos rehabilitadores.	AM1	BM1	CM6
	AM3	BM2	CM7
	AM4	BM3	CM8
		BM4	
		BM5	
		BM6	
		BM7	
		BM8	
		BM9	
		BM10	

Contidos	
Temas	Subtemas
MOTRICIDADE E DISCAPACIDADE: INVESTIGACIÓN NA REHABILITACIÓN INFANTIL	Prof. Francisco Javier Cairo Antelo
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 tratamento: 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.
REHABILITACIÓN MOTRIZ MEDIANTE ESTIMULACIÓN EXTERNA: O EXEMPLO DO PARKINSON	Prof. Pablo Arias



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
Prácticas clínicas	10	10	20
Proba obxectiva	2	0	2
Seminario	5	7	12
Sesión maxistral	15	15	30
Traballos tutelados	0	8	8
Atención personalizada	3	0	3

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas clínicas	Estancia en Unidades de Atención Temperá de Galicia. Psicomotricidade
Proba obxectiva	Exame tipo test
Seminario	Presentación, exposición e defensa de traballos
Sesión maxistral	Clases teóricas participativas
Traballos tutelados	Realización de traballos coa supervisión do profesorado

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas clínicas Seminario Sesión maxistral Traballos tutelados	Resolución de dúbidas e orientación ó estudio

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	<ul style="list-style-type: none"> - Cudeiro Mazaira FJ et al. (2008). Reeduación funcional en la enfermedad de Parkinson. Elsevier - Miranda Mayordomo JL (2004). Rehabilitación . Madrid:Aula Médica;



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