

### TITULACIÓN: **CENTRO:**

CURSO ACADÉMICO: 2011-2012

### **GUÍA DOCENTE**

### 1. DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

**URL WEB:** 

NOMBRE: Métodos Específicos de Intervención en Fisioterapia

IV CÓDIGO: 10112009 CURSO ACADÉMICO: 2011-2012 TIPO: Obligatoria CURSO: 3º Créditos ECTS: 6 CUATRIMESTRE: 2º semestre 2. DATOS BÁSICOS DEL PROFESORADO NOMBRE: (coordinador/a de la asignatura): Ma del Carmen Carrascosa García CENTRO/DEPARTAMENTO: Ciencias de la Salud ÁREA: Fisioterapia Nº DESPACHO: E-MAIL ccgarcia@ujaen.es TLF: 066 953213325 **URL WEB**: NOMBRE: Rosa María Peñuela de la Torre CENTRO/DEPARTAMENTO: Ciencias de la Salud ÁREA: Fisioterapia Nº DESPACHO: 043 E-MAIL rpenuela@ujaen.es TLF:



NOMBRE: Marcelina Sánchez	z Alcalá							
CENTRO/DEPARTAMENTO:	Ciencias de la Salud							
ÁREA: Fisioterapia								
Nº DESPACHO:	E-MAIL TLF:							
012	msalcala@ujaen.es 953213326							
URL WEB:								
NOMBRE: Ma Catalina Osuna	Pérez							
CENTRO/DEPARTAMENTO:	Ciencias de la Salud							
ÁREA: Fisioterapia								
Nº DESPACHO:	E-MAIL TLF:							
206	mcosuna@ujaen.es 953213020							
URL WEB:								
NOMBRE: Francisco Javier N	Iolina Ortega							
CENTRO/DEPARTAMENTO	Ciencias de la Salud							
ÁREA: Fisioterapia								
№ DESPACHO:205	E-MAIL TLF:							
	fjmolina@ujaen.es 953212918							
URL WEB:								
			_					

## 3. PRERREQUISITOS, CONTEXTO Y RECOMENDACIONES

#### PRERREQUISITOS:

No se han descrito

### **CONTEXTO DENTRO DE LA TITULACIÓN:**

La asignatura Métodos Específicos de Intervención en Fisioterapia IV es una de las 4 que componen la materia Métodos Específicos de intervención en Fisioterapia, una de las 5 que componen el Módulo de Formación Específica, de fisioterapia.

### **RECOMENDACIONES Y ADAPTACIONES CURRICULARES:**



código	Denominación de la competencia
1.2	Que las y los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o
	vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen
	demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la
	resolución de problemas dentro de su área de estudio
2.3	Conocer y comprender los métodos, procedimientos y actuaciones fisioterapéuticas,
	encaminados tanto a la terapéutica propiamente dicha a aplicar en la clínica para la
	reeducación o recuperación funcional, como a la realización de actividades dirigidas a
	la promoción y mantenimiento de la salud.
2.5	Valorar el estado funcional del paciente, considerando los aspectos físicos,
	psicológicos y sociales.
3.16	Comprender y realizar los métodos y técnicas específicos referidos al aparato
	locomotor (incluyendo terapias manuales, terapias manipulativas articulares,
	osteopatía y quiropraxia), a los procesos neurológicos, al aparato respiratorio, al
	sistema cardiocirculatorio y a las alteraciones de la estática y la dinámica. Métodos y
	técnicas específicas que tengan en cuenta las
	implicaciones de la ortopedia en la fisioterapia, técnicas terapéuticas reflejas, así com
	otros métodos y técnicas alternativas y/o complementarias cuya seguridad y eficacia
	esté demostrada según el estado de desarrollo de la ciencia.
	Resultados de aprendizaje
Resultado 1	Aplica los conocimientos de forma profesional. Elabora, defiende argumentos y
	resuelve problemas dentro de su área de estudio
Resultado 2	Llega a comprender todos los métodos y actuaciones dentro de la fisioterapia que van
	encaminadas a conseguir la recuperación del individuo y a la promoción y
	mantenimiento de su salud
Resultado 3	Valora al paciente de manera integral, considerando el aspecto no sólo físico, sino
	también el estado psicológico y social del mismo.
Resultado 4	Adquiere los conocimientos necesarios para instaurar un adecuado programa
	fisioterapéutico dirigido al sujeto con patología del aparato locomotor y de las
	alteraciones de la estática y la dinámica.
Resultado 5	Comprende y realiza los métodos y técnicas específicos dirigidas al sujeto con
	patología traumática, ortopédica y reumatológica.

# 5. CONTENIDOS

Unidad didáctica I: Fisioterapia en trastornos neuromusculares Unidad didáctica II: Fisioterapia en patologías del sistema nervioso periférico. Unidad didáctica III: Fisioterapia en neurología pediátrica Unidad didáctica IV: Técnicas específicas de fisioterapia en problemas neurológicos.



6. METODOLOG	6. METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES											
ACTIVIDADES	HORAS PRESENCIALES	HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO	TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS ECTS	COMPETENCIAS (Códigos)							
Actividad 1 Clases teóricas al grupo general.	25	35	60	2.4	1.2, 2.3, 2.5, 3.16.							
Actividad 2 Clases prácticas a grupos reducidos	35	30	65	2.6	1.2, 2.3, 2.5, 3.16.							
Actividad 3 Tutorías	10	-	10	0.4	1.2, 2.3, 2.5, 3.16.							
Actividad 4 Evaluación	10	5	15	0.6	1.2, 2.3, 2.5, 3.16.							

**TOTALES: 150 horas** 

### 7. SISTEMA DE EVALUACIÓN

Se realizará evaluación de conocimientos sobre los contenidos de las unidades didácticas expuestas:

- 50% evaluación del contenido práctico, cuya asistencia es obligatoria.
- 50% evaluación del contenido teórico

Para aprobar la asignatura el alumno deberá superar tanto la evaluación del contenido teórico como la del práctico.

ASPECTO	CRITERIOS	INSTRUMENTO	PESO
Aprendizaje y	Integración y desarrollo de los	Prueba escrita del	50 %
comprensión de	contenidos teóricos	contenido teórico	
contenidos			
teóricos			
Aprendizaje y		Prueba práctica	50 %
comprensión de	Integración y desarrollo de los	y/o escrita del	
contenidos	contenidos prácticos	contenido práctico	
prácticos			

El sistema de calificación se regirá por lo establecido en el RD 1125/2003 de 5 de septiembre por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial.

## 8. DOCUMENTACIÓN/BIBLIOGRAFÍA

ESPECÍFICA O BÁSICA:



Perfetti C. El ejercicio terapeútico cognoscitivo para la reeducación motora del hemipléjico adulto. Barcelona: Edikamed. 1999.

Le Metayer, M. Reeducación cerebromotriz del niño pequeño. Educación terapéutica. Elsevier. 1994.

Levitt S. Tratamiento de la parálisis cerebral y del retraso motor. Buenos Aires: Panamericana, 1996

#### **GENERAL Y COMPLEMENTARIA:**

Joan E. Cash. Neurología para fisioterapeutas. Editorial panamericana. 1998.

Bobath K. Base neurofisiológica para el tratamiento de la parálisis cerebral. Buenos Aires: Panamericana, 1997.

García-Abbad, Jaime de Aragón, Francisco Javier Juan et al. Evaluación clínica y tratamiento de la espasticidad. Médica Panamericana, S.A

Cochet H, Allamargot T, et al. Concepto Bobath y rehabilitación en Neurología. En: Kinésithérapie - Médecine Physique –Réadaptation. Paris: Elsevier, 2000

Stokes M. rehabilitación Neurológica. Harcour, 2000

Melia JF, Valls Ma. Fisioterapia en las lesiones de los nervios periféricos. Madrid: Síntesis. 1998.

### 9. CRONOGRAMA (primer cuatrimestre)

SEMANA	Actividad 1	Actividad 2	Actividad 3	Actividad n	Trabajo autónomo	Exámenes	Observaciones
Cuatrimestre 1º							
1a: 26-30 septiembre 2011							
<b>2</b> <sup>a</sup> : 3-7 octubre							
<b>3<sup>a</sup>:</b> 10-14 octubre							
<b>4</b> <sup>a</sup> : 17-21 octubre							
<b>5</b> <sup>a</sup> : 24-28 octubre							
6a: 31 oct 4 noviembre							



=2 = 44		1		1	1	1	
<b>7</b> <sup>a</sup> : 7-11 noviembre							
<b>8</b> <sup>a</sup> : 14-18 noviembre							
<b>9<sup>a</sup>:</b> 21-25 noviembre							
<b>10<sup>a</sup>:</b> 28 nov 2 diciembre							
11a: 5-9 diciembre							
<b>12<sup>a</sup>:</b> 12-16 diciembre							
<b>13<sup>a</sup>:</b> 19-23 diciembre							
	24 d	e dicie	embre	de 20	11 - 8 de	ener	o de 2012
<b>14<sup>a</sup>:</b> 9-13 enero 2012							
<b>15<sup>a</sup>:</b> 16-20 enero							
<b>16<sup>a</sup></b> : 21-27 enero							
<b>17</b> <sup>a</sup> : 28 enero - 3 febrero							Periodo de
<b>18</b> <sup>a</sup> : 4-10 febrero							exámenes
<b>19<sup>a</sup></b> : 11-18 febrero							examenes
HORAS TOTALES:							

# 9. CRONOGRAMA (segundo cuatrimestre)

SEMANA	Actividad 1	Actividad 2	Actividad 3	Actividad n	Trabajo autónomo	Exámenes	Observaciones
Cuatrimestre 2º							
<b>1a</b> : 20 - 24 febrero	X		X		X		Unidad didáctica I
2ª: 27 febrero - 2 marzo	X	X	X		X		Unidad didáctica II
<b>3</b> <sup>a</sup> : 5 - 9 marzo	X	X	X		X		Unidad didáctica II
<b>4</b> <sup>a</sup> : 12 - 16 marzo	X	X	X		X		Unidad didáctica II
<b>5</b> <sup>a</sup> : 19 - 23 marzo	X	X	X		X		Unidad didáctica III
<b>6<sup>a</sup>:</b> 26 - 30 marzo	X	X	X		X		Unidad didáctica III
		3	1 de n	narzo -	- 9 de a	abril	
<b>7</b> <sup>a</sup> : 10 - 13 abril	X	X	X		X		Unidad didáctica III
<b>8</b> <sup>a</sup> : 16 - 20 abril	X	X	X		X		Unidad didáctica III
<b>9</b> <sup>a</sup> : 23 - 27 abril	X	X	X		X		Unidad didáctica III
<b>10<sup>a</sup>:</b> 30 abril - 4 mayo	X	X	X		X		Unidad didáctica III
<b>11<sup>a</sup>:</b> 7 - 11 mayo	X	X	X		X		Unidad didáctica IV
<b>12<sup>a</sup>:</b> 14 - 18 mayo	X	X	X		X		Unidad didáctica IV
<b>13<sup>a</sup>:</b> 21 - 25 mayo	X	X	X		X		Unidad didáctica IV
<b>14<sup>a</sup>:</b> 28 mayo - 1 junio	X	X	X		X		Unidad didáctica IV
<b>15<sup>a</sup>:</b> 4 - 8 junio	X	X	X		X		Unidad didáctica IV
16 <sup>a</sup> : 9 - 15 junio						X	
17 <sup>a</sup> : 16 - 22 junio						X	
18 <sup>a</sup> : 23 - 29 junio						X	Periodo de
19 <sup>a</sup> : 30 junio - 6 julio						X	exámenes
20 <sup>a</sup> : 7 - 11 julio						X	CXUITOTICS
HORAS TOTALES:							