

16537 RESOLUCIÓN de 19 de marzo de 2001, de la Universidad «San Pablo»-CEU, por la que se dispone la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Diplomado en Fisioterapia, que se imparte en la Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud.

Una vez aprobada por el Patronato de la Universidad «San Pablo»-CEU, y homologada por acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Universidades de 18 de mayo de 1999, la adaptación a la normativa vigente del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Diplomado en Fisioterapia, que se imparte en la Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud. Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del mencionado plan de estudios, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 10.2 y 11.1 del Real Decreto 149/1987, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» número 298, de 14 de diciembre), modificado por el Real Decreto 1267/1994, de 10 de junio («Boletín Oficial del Estado» número 139, del 11).

El plan de estudios a que se refiere la presente Resolución queda estructurado conforme a lo que figura en el anexo de la misma y sustituirá al publicado como anexo al Real Decreto 1329/1999, de 31 de julio, de homologación de la Universidad San Pablo-CEU de Madrid («Boletín Oficial del Estado» número 209, de 1 de septiembre).

Madrid, 19 de marzo de 2001.—El Rector, José Luis Pérez de Ayala y López de Ayala.

UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU						
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE DIPLOMADO EN FISIOTERAPIA						
1. MATERIAS TRONCALES						
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad organiza/diversifica la materia troncal. (3)	Créditos Anuales (4)	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/Clínicos
11	2º	Afecciones médicas y afecciones quirúrgicas y su tratamiento		21	14	7
		Afecciones Médico Quirúrgicas I		13	8	5
		Afecciones Médico Quirúrgicas II		8	6	2
	3º	Ciencia Psicosociales Aplicadas		5	5	0
	3º	Salud Pública y Legislación Sanitaria		7	6	1

1. MATERIAS TRONCALES						
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos Anuales (4)	Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
1º	2º	Estancias Clínicas	Estancias Clínicas I Estancias Clínicas II	21 10 0 11 0 11	Función intra y extrahospitalaria en la atención primaria, realizando la integración de los conocimientos que se vayan adquiriendo a casos clínicos con la aplicación de las actuaciones y tratamientos fisioterápicos necesarios, dentro del tratamiento general y conservación de la salud. Función intra y extrahospitalaria en la atención primaria, realizando la integración de los conocimientos que se vayan adquiriendo a casos clínicos con la aplicación de las actuaciones y tratamientos fisioterápicos necesarios, dentro del tratamiento general y conservación de la salud	Cirugía Fisioterapia Medicina
3º			Estructura y función del cuerpo humano	17	12	5 Anatomía, Histología y Cinesiología: Movimientos realizados en el organismo humano sano y sus consecuencias orgánicas. Movimientos habituales. Naturaleza, estructura y función de las biomoléculas. Fisiología de los aparatos y sistemas, con especial énfasis en el aparato locomotor y en el sistema nervioso.
						Biofísica y biología molecular Ciencias morfológicas Fisiología

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	1. MATERIAS TRONCALES			Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Total	Teóricos	Prácticos/ Clínicos	
1º		Fisioterapia General y Especial		72	26	46	Fisioterapia
1º			Fisioterapia general	25	9	16	Fundamentos de Fisioterapia. Cinesioterapia. Masoterapia. Electroterapia. Vibroterapia. Termoterapia y Crioterapia. Fototerapia. Hidroterapia. Valoraciones, test y comprobaciones funcionales en sus fundamentos, modalidades y técnicas. Técnicas y métodos específicos de actuaciones fisioterápicas y su aplicación en las diferentes patologías y para la conservación de la salud.
2º			Fisioterapia especial I	24	8	16	Fundamentos de Fisioterapia. Cinesioterapia. Masoterapia. Electroterapia. Vibroterapia. Termoterapia y Crioterapia. Fototerapia. Hidroterapia. Valoraciones, test y comprobaciones funcionales en sus fundamentos, modalidades y técnicas. Técnicas y métodos específicos de actuaciones fisioterápicas y su aplicación en las diferentes patologías y para la conservación de la salud.
3º			Fisioterapia especial II	23	9	14	Fundamentos de Fisioterapia. Cinesioterapia. Masoterapia. Electroterapia. Vibroterapia. Termoterapia y Crioterapia. Fototerapia. Hidroterapia. Valoraciones, test y comprobaciones funcionales en sus fundamentos, modalidades y técnicas. Técnicas y métodos específicos de actuaciones fisioterápicas y su aplicación en las diferentes patologías y para la conservación de la salud

UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

DIPLOMADO EN FISIOTERAPIA

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (1)

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos Anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
1º	1º	Bioquímica y Biofísica	11	9	2	Bioquímica metabólica y Biología Molecular. Bioquímica y Biofísica de las membranas, músculos y nervios. Física aplicada al ser humano y bases físicas de los medios empleados en fisioterapia.	Bioquímica y Biología Molecular Física aplicada Fisioterapia
1º	Doctrina Social de la Iglesia	4,5	4,5	0	0	Estudio de los documentos pontificios y aplicación a las ciencias experimentales.	Filosofía. Sociología
1º	Estadística aplicada	4,5	4,5	0	0	Estadística aplicada y aplicaciones informáticas orientadas a la fisioterapia.	Estadística e investigación operativa
2º	Microbiología e higiene	4,5	4,5	0	0	Morfología y fisiología de los microorganismos. Patogenia de las enfermedades infecciosas. Diseminación y control. Métodos de prevención y actuación frente a los mecanismos de transmisión.	Microbiología Inmunología Medicina preventiva y salud pública Fisioterapia
2º	Farmacología y Drogodependencias	4,5	4,5	0	0	Conceptos básicos de la farmacología. Grupos farmacológicos, efectos y contraindicaciones de los medicamentos de uso más frecuente en fisioterapia. Análisis, estudio y tratamiento de las drogodependencias en relación con la fisioterapia.	Farmacología Medicina legal Fisioterapia Psiquiatría
3º	Trabajo Fin de Carrera	5	0	5	5	Trabajo de investigación sobre las materias tratadas en la diplomatura.	Medicina Cirugía Fisioterapia

UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

DIPLOMADO EN FISIOTERAPIA

Denominación	3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)			Créditos totales para optativas - por ciclo - por curso	Breve descripción del contenido (3)	Vinculación a áreas de conocimiento (3)			
	Créditos Anuales								
	Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos						
Inglés Técnico Básico	4,5	3	1,5		La lengua inglesa como vehículo de transmisión de conocimientos en ciencias de la salud.	Fisiología Inglesa			
Ortesis y Prótesis	4,5	3	1,5	Materiales. Métodos ortésicos. Técnicas protésicas.		Fisioterapia			
Fisioterapia del deporte	4,5	3	1,5	Lesiones más comunes en el mundo laboral. Prevención y tratamiento fisioterapéutico.		Fisioterapia			
Fisioterapia laboral	4,5	3	1,5	Lesiones más comunes en el mundo laboral. Prevención y tratamiento fisioterapéutico.		Fisioterapia			
Fisioterapia geriátrica	4,5	3	1,5	Evaluación de la aptitud física y técnicas de revitalización geriátrica. Intervención fisioterapéutica en las principales patologías relacionadas con la vejez.		Fisioterapia			
Valoración del daño corporal	4,5	3	1,5	Evaluación de las lesiones. Tiempos de recuperación. Secuelas.		Medicina Fisioterapia Radiología y Medicina Física			
Informática Aplicada	4,5	3	1,5	Introducción. Sistemas operativos: características y funciones. Aplicaciones informáticas. Lenguajes de programación.		Ciencias de la computación e inteligencia artificial. Lenguajes y sistemas informáticos.			

DIPLOMATURA EN FISIOTERAPIA (207 CRÉDITOS)
PLAN DE ESTUDIOS 1999

			CR.TOT.	CR.TEOR.	CR.PRACT.
<u>PRIMER CURSO</u>					
Doctrina Social de la Iglesia	Obligatoria	1 semestre	4,5	4.5	0
Estadística Aplicada	Obligatoria	2 semestre	4,5	4.5	0
Estructura y Función del Cuerpo Humano	Troncal	Anual	17	12	5
Fisioterapia General	Troncal	Anual	25	9	16
Bioquímica y Biofísica	Obligatoria	Anual	11	9	2
Libre Elección			6		
TOTAL			68		
<u>SEGUNDO CURSO</u>					
Ciencias Psicosociales Aplicadas	Troncal	1 semestre	5	5	0
Microbioogía e Higiene	Obligatoria	1 semestre	4,5	4.5	0
Farmacología y Drogodependencias	Obligatoria	2 semestre	4,5	4.5	0
Afecciones Médico-Quirúrgicas I	Troncal	Anual	13	8	5
Fisioterapia Especial I	Troncal	Anual	24	8	16
Estancias Clínicas I	Troncal	Anual	10	0	10
Libre Elección			9		
TOTAL			70		
<u>TERCER CURSO</u>					
Afecciones Médico-Quirúrgicas II	Troncal	1 semestre	8	6	2
Salud Pública y Legislación Sanitaria	Troncal	2 semestre	7	6	1
Fisioterapia Especial II	Troncal	Anual	23	9	14
Estancias Clínicas II	Troncal	Anual	11	0	11
Optativa	Optativa	1 semestre	4.5		
Optativa	Optativa	1 semestre	4.5		
Libre Elección			6		
FIN DE CARRERA	Obligatoria	2 semestre	5	0	5
TOTAL			69		