

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 en su caso, 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	Afecciones Médico Quirúrgicas I	21	14	7	Aspectos generales de la patología de origen interno y externo de todos los aparatos y sistemas, con sus tratamientos médicos, quirúrgicos, fisioterápicos y ortopédicos	Cirugía Dermatología Farmacología Fisioterapia Medicina Microbiología Oftalmología Otorrinolaringología Radiobiología y Medicina Física
			Afecciones Médico Quirúrgicas II	13	8	5		
	3º	Ciencia Psicosociales Aplicadas	Afecciones Médico Quirúrgicas II	8	6	2	Aspectos generales de la patología de origen interno y externo de todos los aparatos y sistemas, con sus tratamientos médicos, quirúrgicos, fisioterápicos y ortopédicos	Personalidad, evaluación y tratamiento psicológico Psicología básica Psicología evolutiva y de la educación Psicología social Psiquiatría
	2º		Ciencias Psicosociales Aplicadas	5	5	0	Aspectos psicológicos y sociales de los cuidados de fisioterapis	
3º	Salud Pública y Legislación Sanitaria	Salud Pública y Legislación Sanitaria	7	6	1	Conceptos fundamentales de la salud. Sistemas de salud y niveles asistenciales. Epidemiología. La Fisioterapia en el estado de salud y su función en la Educación Sanitaria. Normas legales de ámbito profesional	Fisioterapia Medicina Preventiva y Salud Pública Medicina Legal y Forense	

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)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
1°	2°	Estancias Clínicas	Estancias Clínicas I	21	-	21	Función intra y extrahospitalaria en la atención primaria, realizando la integración de los conocimientos que se van 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
				10	0	10		
3°	3°		Estancias Clínicas II	11	0	11	Función intra y extrahospitalaria en la atención primaria, realizando la integración de los conocimientos que se van adquiriendo a casos clínicos con la aplicación de las actuaciones y tratamientos fisioterápicos necesarios, dentro del tratamiento general y conservación de la salud	
1°	1°	Estructura y función del cuerpo humano	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.	Biología celular Bioquímica y biología molecular Ciencias morfológicas Fisiología

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)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
1°		Fisioterapia General y Especial		72	26	46		Fisioterapia
	1°		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.	
	2°		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.	
	3°		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	Estudio de los documentos pontificios y aplicación a las ciencias experimentales.	Filosofía. Sociología
	1º	Estadística aplicada	4,5	4,5	0	Estadística aplicada y aplicaciones informáticas orientadas a la fisioterapia.	Estadística e investigación operativa
	2º	Microbiología e higiene	4,5	4,5	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	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	Trabajo de investigación sobre las materias tratadas en la diplomatura.	Medicina Cirugía Fisioterapia

SAN PABLO CEU

UNIVERSIDAD

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

DIPLOMADO EN FISIOTERAPIA

Denominación		Créditos Anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
		Totales	Teóricos	Prácticos/ Clínicos		
3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)						
		Créditos totales para optativas		9		
		- por ciclo				
		- por curso				
Inglés Técnico Básico	4,5	3	1,5	La lengua inglesa como vehículo de transmisión de conocimientos en ciencias de la salud.	Filología 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. Intervención fisioterapéutica.	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

			<u>CR.TOT.</u>	<u>CR.TEOR.</u>	<u>CR.PRACT.</u>
<b><u>PRIMER CURSO</u></b>					
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		
<b>TOTAL</b>			<b>68</b>		
<b><u>SEGUNDO CURSO</u></b>					
Ciencias Psicosociales Aplicadas	Troncal	1 semestre	5	5	0
Microbiología 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		
<b>TOTAL</b>			<b>70</b>		
<b><u>TERCER CURSO</u></b>					
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
<b>TOTAL</b>			<b>69</b>		