

2034

RESOLUCION de 14 de diciembre de 1992, de la Universidad de Cádiz, por la que se ordena la publicación del Plan de Estudios de la Diplomatura en Fisioterapia, a impartir en la Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de esta Universidad.

Homologado el Plan de Estudios de la Diplomatura en Fisioterapia por acuerdo de la Comisión Académica del Consejo de Universidades del día 28 de septiembre de 1992.

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de dicho Plan de Estudios conforme a lo establecido en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado» de 14 de diciembre).

El Plan de Estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Cádiz, 14 de diciembre de 1992.—El Rector, José Luis Romero Talanco.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

CADIZ

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		
1	1º	AFECCIONES MEDICAS Y AFECCIONES QUIRURGICAS Y SUS TRATAMIENTOS	MICROBIOLOGIA	3	2	1	ASPECTOS GENERALES MICROBIOLOGICOS DE LA PATOLOGIA DE ORIGEN INTERNO Y EXTERNO DE TODOS LOS APARATOS Y SISTEMAS.	MICROBIOLOGIA
1	1º	ESTRUCTURA Y FUNCION DEL CUERPO HUMANO	BIOQUIMICA	4 (3T + 1A)	3	1	NATURALEZA, ESTRUCTURA Y FUNCION DE LAS BIOMOLECULAS.	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
1	1º	ESTRUCTURA Y FUNCION DEL CUERPO HUMANO	BIOLOGIA CELULAR Y TISULAR HUMANA	7 (4T + 3A)	5	2	FISIOLOGIA CELULAR, CITOGENETICA, FECUNDACION Y DESARROLLO EMBRIONARIO. HISTOLOGIA (CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES DE HUESO, MUSCULO Y TEJIDO NERVIOSO).	BIOLOGIA CELULAR
1	1º	ESTRUCTURA Y FUNCION DEL CUERPO HUMANO	FISIOLOGIA	5	3,5	1,5	FISIOLOGIA DE LOS APARATOS Y SISTEMAS, CON ESPECIAL ENFASIS EN EL APARATO LOCOMOTOR Y EN EL SISTEMA NERVIOSO.	FISIOLOGIA
1	1º	FISIOTERAPIA GENERAL Y ESPECIAL	FISIOTERAPIA GENERAL	8	7	1	FUNDAMENTOS DE FISIOTERAPIA, CINESIOTERAPIA, MASOTERAPIA, ELECTROTERAPIA, VIBROTERAPIA, TERMO-TERAPIA, CRIOTERAPIA, FOTOTERAPIA, HIDROTERAPIA.	FISIOTERAPIA
1	1º	FISIOTERAPIA GENERAL Y ESPECIAL	TALLER DE FISIOTERAPIA	18		18	TECNICAS DE TERMOTERAPIA, ELECTROTERAPIA, FOTOTERAPIA, HIDROTERAPIA, CRIOTERAPIA, MASOTERAPIA, VIBROTERAPIA, VALORACIONES, TEST Y COMPROBACIONES FUNCIONALES EN SUS FUNDAMENTOS, MODALIDADES Y TECNICAS.	FISIOTERAPIA
1	1º	ESTRUCTURA Y FUNCION DEL CUERPO HUMANO	ANATOMIA: ESPLACNOLOGIA Y APARATO LOCOMOTOR	10 (5T + 5A)	7	3	ANATOMIA Y CINESIOLOGIA. MOVIMIENTOS REALIZADOS EN EL ORGANISMO HUMANO SANO Y SUS CONSECUENCIAS ORGANICAS. MOVIMIENTOS HABITUALES.	CIENCIAS MORFOLOGICAS
1	2º	AFECCIONES MEDICAS Y AFECCIONES QUIRURGICAS Y SUS TRATAMIENTOS	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	3	2	1	TRATAMIENTOS MEDICOFISICOS RADIOLOGICOS Y FISIOTERICOS: FUNDAMENTOS DE LA ELECTROLOGIA, RADIOLOGIA, MEDICINA NUCLEAR, RADIOTERAPIA, RESONANCIA MAGNETICA, ULTRASONIDOS Y RADIOPROTECCION.	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA
1	2º	AFECCIONES MEDICAS Y AFECCIONES QUIRURGICAS Y SUS TRATAMIENTOS	FISIOPATOLOGIA Y AFECCIONES MEDICAS	10 (6T + 4A)	6	4	ASPECTOS GENERALES DE LA PATOLOGIA DE ORIGEN INTERNO Y EXTERNO DE TODOS LOS APARATOS Y SISTEMAS, CON SUS TRATAMIENTOS MEDICOS.	MEDICINA
1	2º	AFECCIONES MEDICAS Y AFECCIONES QUIRURGICAS Y SUS TRATAMIENTOS	AFECCIONES QUIRURGICAS	6	4	2	ASPECTOS GENERALES DE LA PATOLOGIA DE ORIGEN INTERNO Y EXTERNO DE TODOS LOS APARATOS Y SISTEMAS CON SUS TRATAMIENTOS QUIRURGICOS Y ORTOPEDICOS.	CIRUGIA
1	2º	CIENCIAS PSICOSOCIALES APLICADAS	ASPECTOS PSICOSOCIALES DE LA INVALIDEZ Y REHABILITACION	9 (5T + 4A)	7	2	FUNDAMENTOS DE PSICOLOGIA. ASPECTOS PSICOLOGICOS Y SOCIALES DE LOS CUIDADOS DE FISIOTERAPIA.	PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTO PSICOLOGICO

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

CADIZ

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		
1	2º	ESTANCIAS CLINICAS I	ESTANCIAS CLINICAS I	10,5	-	10,5	<u>FUNCION INTRA Y EXTRAHOSPITALARIA Y EN LA ATENCION PRIMARIA, REALIZANDO LA INTEGRACION DE LOS CONOCIMIENTOS QUE SE VAYAN ADQUIRIENDO A CASOS CLINICOS CON LA APLICACION DE LAS ACTUACIONES Y TRATAMIENTOS FISIOTERAPEUTICOS NECESARIOS DENTRO DEL TRATAMIENTO GENERAL Y CONSERVACION DE LA SALUD.</u>	FISIOTERAPIA
1	2º	FISIOTERAPIA GENERAL Y ESPECIAL	FISIOTERAPIA ESPECIAL I	23	8	15	<u>TECNICAS Y METODOS ESPECIFICOS DE ACTUACIONES FISIOTERAPEUTICAS Y SU APLICACION EN LAS DIFERENTES PATOLOGIAS Y PARA LA CONSERVACION DE LA SALUD.</u>	FISIOTERAPIA
1	3º	AFECCIONES MEDICAS Y AFECCIONES QUIRURGICAS Y SUS TRATAMIENTOS	TERAPEUTICA FARMACOLOGICA	3	2	1	<u>TRATAMIENTOS MEDICOS FARMACOLOGICOS.</u>	FARMACOLOGIA
1	3º	ESTANCIAS CLINICAS	ESTANCIAS CLINICAS II	10,5	-	10,5	<u>FUNCION INTRA Y EXTRAHOSPITALARIA Y EN LA ATENCION PRIMARIA, REALIZANDO LA INTEGRACION DE LOS CONOCIMIENTOS QUE SE VAYAN ADQUIRIENDO A CASOS CLINICOS CON LA APLICACION DE LAS ACTUACIONES Y TRATAMIENTOS FISIOTERAPEUTICOS NECESARIOS DENTRO DEL TRATAMIENTO GENERAL Y CONSERVACION DE LA SALUD.</u>	FISIOTERAPIA
1	3º	FISIOTERAPIA GENERAL Y ESPECIAL	FISIOTERAPIA ESPECIAL II	23	8	15	<u>TECNICAS Y METODOS ESPECIFICOS DE ACTUACIONES FISIOTERAPEUTICAS Y SU APLICACION EN LAS DIFERENTES PATOLOGIAS Y PARA LA CONSERVACION DE LA SALUD.</u>	FISIOTERAPIA
1	3º	SALUD PUBLICA Y LEGISLACION SANITARIA	SALUD PUBLICA	5	4	1	<u>CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LA SALUD. SISTEMAS DE SALUD Y NIVELES ASISTENCIALES. EPIDEMIOLOGIA. LA FISIOTERAPIA EN EL ESTADO DE SALUD Y SU FUNCION EN LA EDUCACION SANITARIA.</u>	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA
1	3º	SALUD PUBLICA Y LEGISLACION SANITARIA	LEGISLACION SANITARIA	2	2	-	<u>NORMAS LEGALES DE AMBITO PROFESIONAL.</u>	TOXICOLOGIA Y LEGISLACION SANITARIA

ANEXO 2-B. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

CADIZ

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

DIPLOMADO EN FISIOTERAPIA

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2º	BIOFISICA	3	2	1	BIOMECANICA, ELASTICIDAD Y FENOMENOS DE SUPERFICIE, TERMINOLOGIA Y TERMODINAMICA, BIORRELOGIA, ACUSTICA, ULTRASONIDOS, OPTICA, ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO EN BIOMEDICINA, ONDAS ELECTROMAGNETICAS, RADIACIONES IONIZANTES Y PROTECCION.	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA
1	2º	INTRODUCCION A LA ESTADISTICA	3	2	1	ESTADISTICA DESCRIPTIVA, INTRODUCCION A LA PROBABILIDAD, INTRODUCCION A LA ESTADISTICA INFERENCIAL.	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA
1	3º	PSICOPATOLOGIA Y PSIQUIATRIA	3	2	1	PSICOPATOLOGIA DE LAS DISTINTAS FUNCIONES PSIQUICAS, SINDROMES PSIQUIATRICOS GENERALES, TECNICAS PSICOTERAPEUTICAS, ASPECTOS TEORICOS Y PRACTICOS DE LA SOCIOTERAPIA.	PSIQUIATRIA
1	3º	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	3	2	1	PATOLOGIA QUIRURGICA DEL APARATO LOCOMOTOR, TRATAMIENTOS TRAUMATOLOGICOS Y ORTOPEDICOS.	CIRUGIA
1	3º	DERMATOLOGIA BASICA PARA FISIOTERAPEUTAS	4	3	1	LESIONES ELEMENTALES DE LA PIEL, DERMATOLOGIA GENERAL Y SU RELACION CON EL EJERCICIO PROFESIONAL DEL FISIOTERAPEUTA, GRANDES SINDROMES DERMATOLOGICOS Y TRATAMIENTO FISIOTERAPEUTICO, VALORACIONES OBJETIVAS EN LA VALORACION DEL TRATAMIENTO DE LAS LESIONES CUTANEAS, TECNICAS Y MODOS TERAPEUTICOS APLICADOS POR VIA TOPICA EN LA PRACTICA DIARIA DEL FISIOTERAPEUTA, REACCIONES ADVERSAS DE LOS TRATAMIENTOS TOPICOS.	MEDICINA

(1) Libremente incluidas por la Universidad en el plan de estudios como obligatorias para el alumno.

(2) La especificación por cursos es opcional para la Universidad.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

CADIZ

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TITULO DE

DIPLOMADO EN FISIOTERAPIA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
SOCIOLOGIA DE LA SALUD (1º CURSO)	5	3	2	RELACION ENTRE CULTURA, EDUCACION y PRACTICAS DE SALUD. ESTRUCTURA FAMILIAR y PAUTAS DE DESIGUALDAD.	SOCIOLOGIA
- EDUCACION FISICA I (1º CURSO)	5	2	3	BASES TEORICAS DE LA EDUCACION FISICA. FISILOGIA DEL EJERCICIO. ENTRENAMIENTO, PLANIFICACION y SALUD.	DIDACTICA DE LA EXPRESION FISICA
- METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA SALUD (1º CURSO)	4	3	1	INTRODUCCION A LA INVESTIGACION. PLAN GENERAL DE UNA INVESTIGACION. LOS DIFERENTES TIPOS DE ESTUDIO. DISEÑO. OBJETIVOS. RECOGIDA DE DATOS. CUESTIONARIOS. PROBLEMAS DE DISEÑO. ANALISIS. INTERPRETACION. BUSQUEDA BIBLIOGRAFICA. ESCRITURA CIENTIFICA.	ENFERMERIA MEDICINA PREVENTIVA y SALUD PUBLICA
- INGLES TECNICO SANITARIO (1º CURSO)	4	2	2	CONOCIMIENTOS BASICOS DEL INGLES TECNICO-SANITARIO.	FILOGIA INGLESA
- ADMINISTRACION DE SERVICIOS SANITARIOS (1º CURSO)	4	3	1	SISTEMAS DE SALUD. PLANIFICACION y ECONOMIA SANITARIA. ADMINISTRACION DE SERVICIOS SANITARIOS.	ENFERMERIA
INFORMATICA (1º CURSO)	5	2	3	CONOCIMIENTOS BASICOS DE INFORMATICA. MANEJO DEL ORDENADOR COMO HERRAMIENTA.	LENGUAJE y SISTEMAS INFORMATICOS
- EVOLUCION HISTORICA DE LAS INSTITUCIONES SANITARIAS (1º CURSO)	3	2	1	ANALISIS HISTORICO y SOCIOCULTURAL DE LAS INSTITUCIONES HOSPITALARIAS, AMBULATORIAS y BALNEOTERAPICAS.	ENFERMERIA HISTORIA DE LA CIENCIA
- EDUCACION FISICA II (2º CURSO)	4	2	2	FISILOGIA DEL EJERCICIO. LA ACTIVIDAD FISICA COMO MEDIO TERAPEUTICO.	DIDACTICA DE LA EXPRESION FISICA
- FRANCES TECNICO-SANITARIO (2º CURSO)	4	2	2	CONOCIMIENTOS BASICOS DEL FRANCES TECNICO-SANITARIO.	FILOGIA FRANCESA
- RELACIONES HUMANAS EN LOS CUIDADOS DE FISIOTERAPIA (3º CURSO)	4	2	2	TECNICAS DE COMUNICACION. LAS HABILIDADES EN LA PERCEPCION y EN LA INTERACCION SOCIAL.	PERSONALIDAD, EVALUACION y TRATAMIENTO PSICOLOGICO
- PSICOPATOLOGIA DE LA EXPRESION (3º CURSO)	4	3	1	PSICOLOGIA y PSICOPATOLOGIA DE LA CREATIVIDAD. FORMAS DE EXPRESION DE LA LOCURA. EL ARTE PSICOPATOLOGICO.	PSIQUIATRIA
- FISIOTERAPIA EN EL DEPORTE (3º CURSO)	4	2	2	ASPECTOS ESPECIALES DE LA FISIOTERAPIA EN EL DEPORTE.	FISIOTERAPIA
- MORFOLOGIA FUNCIONAL DEPORTIVA (3º CURSO)	4	2	2	ESTUDIO DE LOS ELEMENTOS QUE INTERVIENEN EN EL MOVIMIENTO y SU PRODUCCION. MECANISMO DE COMPENSACION y LIMITACION.	CIENCIAS MORFOLOGICAS

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

UNIVERSIDAD:

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCION DEL TITULO OFICIAL DE

(1)

2. ENSEÑANZAS DE CICLO (2)

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

(3)

4. CARGA LECTIVA GLOBAL CREDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1ª	55	-	20	-		75
	2ª	61,5	6	4	7		78,5
	3ª	43,5	10	8	17		78,5
II CICLO							

(1) Se indicará lo que corresponda.

(2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4.º del R.D. 1497/87 (de 1.º ciclo; de 1.º y 2.º ciclo; de sólo 2.º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.

(3) Se indicará el Centro Universitario, con expresión de la norma de creación del mismo o de la decisión de la Administración correspondiente por la que se autoriza la impartición de las enseñanzas por dicho Centro.

(4) Dentro de los límites establecidos por el R.D. de directrices generales propias de los planes de estudios del título de que se trate.

(5) Al menos el 10% de la carga lectiva "global".

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO SI NO (6).

6. SI (7) SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- SI PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
- SI TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
- SI ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
- OTRAS ACTIVIDADES

- EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: CREDITOS.
 - EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8) de 10 horas por crédito e indistintamente teóricos y prácticos.

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS: (9)

- 1.º CICLO AÑOS

- 2.º CICLO AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1ª	75	37,5	37,5
2ª	78,5	39	39,5
3ª	78,5	37	41,5
TOTAL	230	11,35	118,5

(6) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En caso afirmativo, se consignarán los créditos en el precedente cuadro de distribución de los créditos de la carga lectiva global.

(7) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer caso se especificará la actividad a la que se otorgan créditos por equivalencia.

(8) En su caso, se consignará "materias troncales", "obligatorias", "optativas", "trabajo fin de carrera", etc., así como la expresión del número de horas atribuido, por equivalencia, a cada crédito, y el carácter teórico o práctico de éste.

(9) Se expresará lo que corresponda según lo establecido en la directriz general segunda del R. D. de directrices generales propias del título de que se trate.

3.- MECANISMOS DE ADAPTACION AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS

PLAN ANTIGUO	PLAN NUEVO	CURSO	CREDITOS
DENOMINACION ACTUAL	DENOMINACION FUTURA		
PRIMER CURSO			
	Introducción a la Estadística	2ª	3
Bioestadística	Biofísica	2ª	3
Biofísica	Bioquímica	1ª	4
Bioquímica Humana	Taller de Fisioterapia	1ª	18
Estancias Clínicas Fisioterápicas	Fisiología	1ª	5
Fisiología Humana	Fisioterapia General	1ª	8
Fisioterapia General y Física Aplicada	Biología Celular y Tisular Humana	1ª	7
Histología y Anatomía Patológica	Microbiología	1ª	3
Microbiología y Salud Comunitaria			
SEGUNDO CURSO			
Administración y Legislación Sanitaria	Legislación Sanitaria	3ª	2
Anatomía Humana (de 1ª)	Anatomía: Esplacnología y Aparato Locomotor	1ª	10
Anatomía Especial del Aparato Locomotor y Biomecánica	Educación Física I (Optativa)	1ª	5
Educación Física I	Estancias Clínicas I	2ª	10,5
Estancias Clínicas Fisioterápicas	Fisioterapia Especial I	2ª	23
Fisioterapia Especial I	Inglés Técnico Sanitario (Optativa)	1ª	4
Inglés I	Aspectos Psicosociales de la Invalidez y Rehabilitación	2ª	9
Psicología General y Evolutiva (de 1ª) y Psicología y Sociología de la Enfermedad e Invalidez (2ª)			
TERCER CURSO			
Educación Física II	Educación Física II (Optativa)	2ª	4
Estancias Clínicas Fisioterápicas	Estancias Clínicas II	3ª	10,5
Fisioterapia Especial II	Fisioterapia Especial II	3ª	23
Salud Pública	Salud Pública	3ª	5

II. ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. SECUENCIAS E INCOMPATIBILIDAD DE LAS ASIGNATURAS

- ASIGNATURAS PREVIAS
- BIOQUIMICA.....
- FISIOLOGIA.....
- FISIOTERAPIA GENERAL.....
- TALLER DE FISIOTERAPIA.....
- FISIOTERAPIA ESPECIAL I.....
- FISIOTERAPIA ESPECIAL II.....
- ESTANCIAS CLINICAS I.....
- ASPECTOS PSICOSOCIALES DE LA INVALIDEZ Y REHABILITACION.....
- ASIGNATURAS POSTERIORES
- FISIOTERAPIA ESPECIAL I
- FISIOTERAPIA ESPECIAL II
- ESTANCIAS CLINICAS II
- PSICOPATOLOGIA Y PSIQUIATRIA

2. EL PERIODO DE ESCOLARIDAD MINIMO SERA DE TRES AÑOS.