

UNIVERSIDADES

15309

RESOLUCION de 15 de junio de 1989, de la Universidad Complutense de Madrid, por la que se publica el plan de estudios para la obtención del título oficial de Diplomado en Podología.

Una vez homologado, por acuerdo del Consejo de Universidades, el plan de estudios para la obtención del título oficial de Diplomado en

Podología, y de acuerdo con la disposición adicional del Real Decreto 649/1988, de 24 de junio, y el apartado 2 del artículo 10 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre,

Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

Publicar el plan de estudios que ha de regir en la Universidad Complutense para la obtención del título oficial de Diplomado en Podología, cuya descripción figura en el siguiente anexo.

Madrid, 15 de junio de 1989.—El Rector, Gustavo Villapalos Salas.

ANEXO

PLAN DE ESTUDIOS DIPLOMADO EN PODOLOGIA

PRIMER CURSO

<u>ASIGNATURAS TRONCALES</u>	<u>CREDITOS</u>				<u>AREA DE CONOCIMIENTO</u>
	<u>TOTAL</u>	<u>TEORICOS</u>	<u>PRACTICOS</u>		
- ESTRUCTURA Y FUNCION DEL CUERPO HUMANO. Composición y organización de la materia de los seres vivos. Embriología. Histología. Estudio anatomo-fisiológico de los diferentes órganos, aparatos y sistemas. Principios inmediatos. - Biocatalizadores. Oligoenzimas. Biosíntesis. Vitaminas y Hormonas. Bioquímica y biofísica de las membranas, músculos y nervios.	15	12	3	ANUAL	Biofísica Celular. Bioquímica y Biología Molecular. Ciencias Morfológicas. Fisiología.
- MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA. Morfología y fisiología de los microorganismos. Infección. Epidemiología. Immunología. Inmunidad natural y adquirida. Vacunas y suero. Microorganismos más frecuentes en la patología del pie.	5	5	0	CUATRIMESTRAL	Immunología. Microbiología. Parasitología.
- TEORIA GENERAL DE LA ENFERMEDAD. Concepto anatómico y funcional de la enfermedad. Clasificación de las enfermedades. Patología de los diferentes órganos, aparatos y sistemas.	8	8	0	ANUAL	Medicina.
- PODOLOGIA GENERAL. Filogenia del aparato locomotor. Biomecánica y Cinetología. Teorías de apoyo. Alteraciones estructurales del pie. Patología del antepié. Plantalgias. Talalgias. Alteraciones posturales del aparato locomotor con repercusión en el pie y viceversa. Parámetros clínicos normales y patológicos en decúbito y bipedestación estática y dinámica. Técnicas complementarias de diagnóstico y su interpretación.	8	8	3	ANUAL	Cirugía. Enfermería. Medicina. Radiología y Medicina Física.
<u>ASIGNATURAS OBLIGATORIAS</u>	<u>CREDITOS</u>				<u>AREA DE CONOCIMIENTO</u>
	<u>TOTAL</u>	<u>TEORICOS</u>	<u>PRACTICOS</u>		
- CIENCIAS DE LA CONDUCTA. Psicología general y evolutiva. Antropología. Psicología Social. Aspectos psicológicos y sociales de la incapacidad.	5	3	2	CUATRIMESTRAL	Enfermería. Psicología Básica. Psicología Social.
- BIOMECANICA DEL MIEMBRO INFERIOR. Morfología específica del aparato locomotor. Anatomía funcional de la cadera y miembro inferior. Biomecánica de la marcha.	6	3	3	ANUAL	Enfermería. Ciencias Morfológicas. Fisioterapia.
- PRINCIPIOS DE PODOLOGIA. Conceptos generales de la profesión. Definición. Filosofía. Historia y Evolución. La Podología en el ámbito internacional. El Podólogo: Su campo de acción y sus funciones generales. El equipo multiprofesional. Otras profesiones afines.	5	3	2	CUATRIMESTRAL	Enfermería.
- INGLES TECNICO I. Conocimientos básicos de inglés aplicados al área sanitaria.	4	2	2	CUATRIMESTRAL	Fisiología Inglesa.
- CONCEPTOS GENERALES DE CIRUGIA. Anatomía. Antisepsia. Material quirúrgico. Áreas de actuación en Cirugía General. Conocimientos básicos de cirugía.	5	3	2	CUATRIMESTRAL	Cirugía. Enfermería.
<u>ASIGNATURAS OPTATIVAS</u>	<u>CREDITOS</u>				<u>AREA DE CONOCIMIENTO</u>
	<u>TOTAL</u>	<u>TEORICOS</u>	<u>PRACTICOS</u>		
- BIOESTADISTICA. Estudio empírico relativo de fenómenos aleatorios. Descriptiva. Estimación. Comparación. Relación entre variables.	3	2	1	CUATRIMESTRAL	Matemática Aplicada. Estadística e Investigación Operativa.
- DOCUMENTACION Y BUSQUEDA BIBLIOGRAFICA. Principios generales de información en las Ciencias de la Salud. Metodología y manejo de archivo bibliográfico. Fuentes de información y documentación bibliográfica de Podología.	2	1	1	CUATRIMESTRAL	Biblioteconomía y documentación.
- TECNICAS DE ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS. Formas medicamentosas. Vía de administración de medicamentos. Técnicas de Enfermería para la administración de medicamentos.	3	1	2	CUATRIMESTRAL	Enfermería.
- TECNICAS CLINICAS DE LABORATORIO. Manejo del instrumental básico de laboratorio. Principales pruebas analíticas utilizadas en Podología.	2	1	1	CUATRIMESTRAL	Enfermería. Bioquímica. Microbiología.
- SESIONES CLINICAS PODOLOGICAS I. 1.- Recepción, exploración podológica, diseño y aplicación del tratamiento ortopodológico en pacientes infantiles y adultos. 2.- Recepción, exploración, estudio y tratamiento quirúrgico en pacientes con affectiones de la piel y de las uñas.	3	0	3	CUATRIMESTRAL	Enfermería.

SEGUNDO CURSO

<u>ASIGNATURAS TRONCALES</u>	<u>CREDITOS</u>				<u>AREA DE CONOCIMIENTO</u>
	<u>TOTAL</u>	<u>TEORICOS</u>	<u>PRACTICOS</u>		
- FARMACOLOGIA. Acción, efectos e interacciones medicamentosas. Fármacos más comunes empleados en el tratamiento de las enfermedades.	6	4	2	ANUAL	Farmacología.
- ORTOPODOLOGIA I. Tecnología de materiales. Moldes. Prótesis. Férulas. Ortopedia.	14	8	6	ANUAL	Cirugía. Enfermería y Medicina Física. Enfermería.
- PODOLOGIA FISICA. Estudio y aplicación de los medios físicos, eléctricos y manuales en la terapéutica de las distintas patologías del pie.	6	4	2	ANUAL	Cirugía. Enfermería. Radiología y Medicina Física.
- CLINICA PODOLÓGICA INTEGRADA. En Podología General. Quirúrgica. Ortopedología. Podo-terapia Física.	11	1	10	ANUAL	Cirugía. Enfermería. Medicina Preventiva y Salud Pública. Radiología y Medicina Física.
- QUIROPODOLOGIA I. Técnicas de la Quirúrgica. Instrumental en Quirúrgica. Tipos de anestesia en Podología y técnicas de aplicación. Técnicas de cirugía menor y sus aplicaciones. Cirugía de las partes blandas.	13	7	6	ANUAL	Cirugía. Enfermería. Medicina.
<u>ASIGNATURAS OBLIGATORIAS</u>	<u>CREDITOS</u>				<u>AREA DE CONOCIMIENTO</u>
	<u>TOTAL</u>	<u>TEORICOS</u>	<u>PRACTICOS</u>		
- PATOLOGIA PODOLÓGICA I. Alteraciones biomecánicas. Patología del talón. Patología del antepié. Metatarsalgias. Deformidades y malformaciones de los dedos. Trastornos de los sesamoideos. Trastornos congénitos. Enfermedades osteo-articulares. Lesiones traumáticas del tobillo y del pie producidas por agentes mecánicos, físicos, químicos. Fracturas, desprendimientos epifisiarios, penetración de cuerpos extraños en el pie. Lesiones diversas de las partes blandas. Alteraciones del pie secundarias a intervenciones de cirugía mayor sobre el tobillo, el talón, el antepié, partes blandas.	13	5	8	ANUAL	Enfermería.
- AFECCIONES MEDICAS. Aspectos generales de la patología de origen interno y externo con repercusión en el miembro inferior.	4	3	1	CUATRIMESTRAL	Enfermería. Medicina.
- INGLÉS TECNICO II. Conocimientos específicos de inglés aplicados al área sanitaria.	4	2	2	CUATRIMESTRAL	Filología Inglesa.
<u>ASIGNATURAS OPTATIVAS</u>	<u>CREDITOS</u>				<u>AREA DE CONOCIMIENTO</u>
	<u>TOTAL</u>	<u>TEORICOS</u>	<u>PRACTICOS</u>		
- INFORMATICA CLINICA. Conocimientos generales de Informática. Aplicación de la Informática. Ciencias de la Salud.	3	2	1	CUATRIMESTRAL	Matemática Aplicada. Estadística e Investigación Operativa.
- METODO CIENTIFICO. Estructura de la Investigación Científica. Método Científico. Componente teórico: hipótesis, leyes, teorías. Componente empírico: Observación, medición y experimentación.	3	2	1	CUATRIMESTRAL	Lógica y Teoría de la Ciencia.
- TECONOMIA. 1.- Dibujo y diseño de equipos podológicos e instrumental clínico. 2.- Diseño de equipamiento específico para la exploración de biomecánica y en estadística. 3.- Estudio y diseño de maquinaria y utilizaje en el taller podológico.	3	2	1	CUATRIMESTRAL	Enfermería. Personalidad, evaluación y tratamiento psicológicos.
- DIETETICA Y NUTRICION. Necesidades nutricionales y alimentarias en los distintos ciclos vitales. Los alimentos, manipulación y reglamentación. Dieta y Equilibrio Alimentario. Dietética Terapéutica.	4	4	0	CUATRIMESTRAL	Nutrición y Bromatología.
- SESIONES CLÍNICAS PODOLÓGICAS II. 1.- Recpción, exploración podológica, diseño y aplicación del tratamiento ortopodológico en pacientes infantiles y adultos. 2.- Recpción, exploración, estudio y tratamiento quirúrgico en pacientes con afecciones de la piel y de las uñas.	3	0	3	CUATRIMESTRAL	Enfermería.

TERCER CURSO

<u>ASIGNATURAS TRONCALES</u>	<u>CREDITOS</u>				<u>AREA DE CONOCIMIENTO</u>
	<u>TOTAL</u>	<u>TEORICOS</u>	<u>PRACTICOS</u>		
- ORTOPODOLOGIA II. Tratamientos ortopodológicos en las distintas patologías de la extremidad inferior. Estudio crítico del calcáneo.	13	7	6	ANUAL	Cirugía. Radiología y Medicina Física. Enfermería.
- QUIROPODOLOGIA II. Conceptos generales de dermatopatología. Tratamiento de los helomas del pie y sus causas. Patología y tratamiento del aparato ungual. Cirugía de las partes blandas. Conocimiento de la cirugía dura y articular del pie.	14	8	6	ANUAL	Cirugía. Enfermería. Medicina.
- PODOLOGIA PREVENTIVA. Prevención de los problemas del pie.	4	3	1	CUATRIMESTRAL	Cirugía. Enfermería. Medicina Preventiva y Salud Pública.
- CLINICA PODOLÓGICA INTEGRADA. En Podología General. Quirúrgica. Ortopedología. Podo-terapia Física y Preventiva.	11	1	10	ANUAL	Cirugía. Enfermería. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Radiología y Medicina Física.

<u>ASIGNATURAS OBLIGATORIAS</u>	<u>CREDITOS</u>			<u>CUATRIMESTRAL</u>	<u>AREA DE CONOCIMIENTO</u>
	<u>TOTAL</u>	<u>TEORICOS</u>	<u>PRACTICOS</u>		
- EDUCACION SANITARIA. Importancia de la Educación para la Salud y Educación Sanitaria. Metodología Pedagógica en el área de la Salud. Programas de educación para la salud y educación sanitaria.	5	3	2	CUATRIMESTRAL	Enfermería. Medicina Preventiva y Salud Pública.
- LEGISLACION Y ETICA PROFESIONAL. Concepto de Deontología, Ética y Moral. Aspectos comunes y diferenciales de las normas éticas y legales. Normas legales de ámbito profesional y legal.	3	3	0	CUATRIMESTRAL	Enfermería. Toxicología y Legislación Sanitaria.
- URGENCIAS CLINICAS. Conocimiento de las principales entidades nosológicas que requieren tratamiento inmediato por parte del profesional. Anamnesis cardíopulmonar.	3	2	1	CUATRIMESTRAL	Enfermería. Cirugía. Medicina.
- PODOLOGIA DEPORTIVA. Exploraciones específicas. Patología relacionada con el esfuerzo físico y el deporte. Durmitis, síntesis, distensiones musculares y ligamentosas, tendinitis, neuropatías, lesiones traumáticas específicas de las diferentes disciplinas deportivas, vendajes específicos. Estudio crítico del calzado deportivo y sus características. Técnicas quirúrgicas específicas en Podología Deportiva. Octoels y protectores específicos en Podología Deportiva.	3	2	1	CUATRIMESTRAL	Educación Física y Deportiva. Enfermería.
- PATOLOGIA PODOLOGICA II. 1.- ENFERMEDADES: Enfermedades de origen endocrino. Enfermedades infecciosas osteoarticulares del pie. Trastornos del pie de origen neurológico. Trastornos vasculares del pie. Trastornos del sistema linfático del pie. 2.- PODOPEDIATRIA: Características del pie del recién nacido. Características motoras y de equilibrio del niño. Estados de crecimiento fases. Problemas estáticos que afectan al pie y miembro inferior infantil. Su interrelación con el aparato locomotor. Calambres nocturnos de los músculos de las piernas. Necrosis adépticas. 3.- PODOGERIATRIA: Problemas estáticos y dinámicos más frecuentes en el anciano. Alteraciones vasculares, neurológicas, endocrinas, osteoarticulares y músculo-ligamentosas específicas del anciano. Higiene y profilaxis del pie del anciano. Calzado Profiláctico y fisiológico del anciano. Tratamientos ortopédicos específicos del anciano.	12	5	7	ANUAL	Enfermería.
- INGLÉS TECNICO III. Conocimientos específicos de inglés aplicados al área Sanitaria.	3	2	1	CUATRIMESTRAL	Fisiología Inglesa.
- DERMATOLOGIA. Conocimientos de las entidades nosológicas dermatológicas. Dermatopatías. Afecciones dermatológicas del pie.	3	2	1	CUATRIMESTRAL	Medicina.
<u>ASIGNATURAS OPTATIVAS</u>	<u>CREDITOS</u>				<u>AREA DE CONOCIMIENTO</u>
	<u>TOTAL</u>	<u>TEORICOS</u>	<u>PRACTICOS</u>		
- TRATAMIENTO DEL DOLOR. Conocimiento general de las principales técnicas y materiales utilizadas en el tratamiento del dolor.	3	2	1	CUATRIMESTRAL	Farmacología. Medicina. Enfermería.
- CONCEPTOS GENERALES DE GERIATRIA. Teoría del envejecimiento. Tendencias epidemiológicas y demográficas de la población humana. Aspectos psicológicos y sociosanitarios del anciano.	3	2	1	CUATRIMESTRAL	Medicina. Enfermería.
- SESIONES CLÍNICAS PODOLOGICAS III. 1.- Recepción, exploración podológica, diseño y aplicación del tratamiento ortopédico en pacientes infantiles y adultos. 2.- Recepción, exploración, estudio y tratamiento quirúrgico en pacientes con afecciones de la piel y de las uñas.	3	0	3	CUATRIMESTRAL	Enfermería.

15310 ACUERDO de 21 de junio de 1989, de la Comisión Académica del Consejo de Universidades, por el que se resuelven las solicitudes de establecimiento de límites de admisión de alumnos de nuevo ingreso presentadas por las Universidades para el curso 1988-89.

La Comisión Académica del Consejo de Universidades en su sesión de 21 de junio de 1989, ha adoptado el siguiente acuerdo.

La disposición transitoria primera del Real Decreto 943/1986, de 9 de mayo («Boletín Oficial del Estado» del 14) por el que se regulan los procedimientos para el ingreso en los Centros Universitarios, dispone: «En tanto el Consejo de Universidades no establezca los módulos objetivos a los que alude el artículo 1.º del presente Real Decreto, las Universidades podrán solicitar al mismo el establecimiento de límites máximos de admisión de alumnos en aquellos Centros propios y Colegios Universitarios adscritos, en los que se prevea la existencia de una inadecuación entre su capacidad y el número de plazas solicitadas. El Consejo de Universidades, previo estudio del informe razonado que las Universidades deberán presentar al efecto, autorizará expresamente el establecimiento de los mencionados límites, o en su caso, denegará la autorización mediante resolución motivada antes del 1 de julio del año en curso». Por su parte, la disposición transitoria segunda establece: «igualmente, las Escuelas Universitarias adscritas podrán solicitar al Consejo de Universidades, a través de la Universidad correspondiente, el establecimiento de límites máximos de admisión de alumnos en

aquellos casos en los que no los tuvieran establecidos en la norma por la que se crearon».

Vistas las solicitudes de establecimiento de límites máximos de admisión de alumnos de nuevo ingreso para el curso 1989-90, presentadas por las Universidades para sus Centros propios, Colegios Universitarios adscritos y Escuelas Universitarias adscritas que figuran en el anexo a este Acuerdo y considerando los correspondientes informes razonados presentados a este efecto,

La Comisión Académica del Consejo de Universidades en su sesión de 21 de junio de 1989, ha acordado:

Primer.-Autorizar los límites máximos de admisión de alumnos de nuevo ingreso para el curso 1989-90 que para cada Universidad se expresan en el anexo correspondiente.

Segundo.-Denegar la autorización solicitada a tal efecto para los restantes Centros, que no figuran en el anexo, toda vez que para los mismos no se acredita suficientemente la existencia de una inadecuación entre su capacidad y el número previsible de plazas solicitadas.

Tercero.-Para los Centros de nueva creación no incluidos en los anexos correspondientes y que inicien sus actividades docentes en el próximo curso, las respectivas Universidades quedan autorizadas para establecer los límites máximos de admisión de alumnos, derivados de la programación incluida en el expediente de creación del Centro.

Lo que se hace público para general conocimiento.

Madrid, 21 de junio de 1989.—La Secretaria general, Elisa Pérez Vera.