

Tercer curso

«Patología General» pasa a denominarse «Patología General y Propedéutica».

«Farmacología General» pasa a denominarse «Farmacología, Farmacia y Terapéutica».

«Genética General» pasa a denominarse «Genética General, Crianza y Salud de los Animales».

«Agricultura» pasa a denominarse «Agronomía y Economía Rural».

Cuarto curso

«Enfermedades Parasitarias» pasa a denominarse «Enfermedades Parasitarias, Medicina Preventiva y Policía Sanitaria».

«Patología Médica» pasa a denominarse «Patología Médica, de la Nutrición y Clínica de los Animales Domésticos, Aves de Corral y otras especies».

«Patología Quirúrgica y Cirugía» pasa a denominarse «Patología Quirúrgica, Cirugía, Anestesiología y Radiología».

Quinto curso

«Enfermedades infecciosas» pasa a denominarse «Enfermedades Infecciosas y Epidemiología».

«Toxicología y Veterinaria Legal» pasa a denominarse «Toxicología, Deontología, Medicina Legal y Legislación Veterinaria».

«Reproducción Animal y Obstetricia» pasa a denominarse «Obstetricia, Reproducción y Patología de la Reproducción».

Dentro de las asignaturas optativas del 5.º curso, área de «Zootecnia», la asignatura «Producción Animal Especial (con Acuicultura y Apicultura)» pasa a denominarse «Producción Animal Especial (con Acuicultura y Apicultura) y Etología y Protección Animal», y la asignatura «Economía Agroganadera» pasa a denominarse «Ampliación de la Economía Agroganadera».

El plan de estudios de la Facultad de Veterinaria, con las modificaciones anteriores, queda como sigue:

	Horas semanales
Primer curso	
Biología Animal, Vegetal y Etología y Protección Animal	3
Química	3
Física	3
Matemática	3
Anatomía y Embriología	5
Segundo curso	
Citología e Histología	3
Bioquímica	4
Microbiología, Virología e Inmunología	4
Fisiología	4
Biométrica y Estadística	2
Tercer curso	
Parasitología	2
Etología e Identificación	2
Patología General y Propedéutica	3
Anatomía Patológica General	3
Farmacología, Farmacia y Terapéutica	3
Genética General, Crianza y Salud de los Animales	2
Agronomía y Economía Rural	3
Cuarto curso	
Nutrición y Alimentación Animal	3
Tecnología y Bioquímica de los Alimentos	3
Enfermedades Parasitarias, Medicina Preventiva y Policía Sanitaria	3
Patología Médica, de la Nutrición y Clínica de los Animales Domésticos, Aves de Corral y otras Especies	3
Patología Quirúrgica, Cirugía, Anestesiología y Radiología	3
Quinto curso	
Producción Animal	3
Higiene e Inspección de los Alimentos	3
Enfermedades Infecciosas y Epidemiología	4
Toxicología, Deontología, Medicina Legal y Legislación Veterinaria	2
Obstetricia, Reproducción y Patología de la Reproducción	2

De las asignaturas que a continuación se relacionan, y que estructuran la «Introducción a cada especialidad», habrá que escoger dos obligatorias, para cursarlas con las comunes anteriormente citadas:

Medicina y Sanidad

Cuarto curso

	Horas semanales
Anatomía Aplicada (con Radiología). Cuatrimestral	4
Microcirugía y Cirugía Experimental. Cuatrimestral	4
Anatomía Patológica Sistémica	2

Quinto curso

Medicina Preventiva y Zoonosis	2
Análisis Clínicos (Bioquímicos, Médicos, Infecciosos y Parasitarios)	2
Clínica Médica	2

Zootecnia

Cuarto curso

Practicatura y Conservación de Forrajes	2
Genética Cuantitativa y Mejora Animal	2
Ampliación de Nutrición y Alimentación Animal	2

Quinto curso

Proyectos y Construcciones Ganaderas	2
Producción Animal Especial (con Acuicultura y Apicultura) y Etología y Protección Animal	2
Ampliación de la Economía Ganadera	2

Bromatología, Sanidad y Tecnología de los Alimentos

Cuarto curso

Lactología	2
Tecnología de la Carne y Pescado	2
Análisis Físico-Químico de los Alimentos	2

Quinto curso

Análisis Bromatológico de los Alimentos	2
Inspección Veterinaria en Mataderos, Mercados e Industrias	2
Sanidad Ambiental	2

8035 RESOLUCION de 5 de marzo de 1991, de la Universidad de Barcelona, por la que se hace pública la de 25 de septiembre de 1990, del Consejo de Universidades, por la que se homologa el plan de estudios de la Escuela Universitaria de Podología de la Universidad de Barcelona.

Vista la resolución del Consejo de Universidades de fecha 25 de septiembre de 1990, por la que se homologa el plan de estudios de la Escuela Universitaria de Podología de la Universidad de Barcelona, y a los efectos de lo previsto en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre («Boletín Oficial del Estado», de 14 de diciembre).

Este Rectorado ha resuelto su publicación en el «Boletín Oficial del Estado» conforme figura en el anexo.

Lo que comunico a V. I. para su conocimiento y cumplimiento.
Barcelona, 5 de marzo de 1991.—El Rector, Josep Bricall.

ANEXO

Plan de Estudios de la Escuela Universitaria de Podología de la Universidad de Barcelona

- Título oficial a que conducen estos estudios: Diplomado en Podología.
- De primer ciclo.
- Duración en años académicos, por ciclos: Tres años.
- Centro responsable de la organización del plan: Escuela Universitaria de Podología.
- Carga lectiva global, en créditos: 270 créditos.
- Créditos y tanto por 100 para la libre configuración de su curriculum por el alumno: 27 créditos (10 por 100).
- Se exige, o no, trabajo o examen fin de carrera: Créditos asignados al trabajo, en su caso: La obtención del título de Diplomado en Podología exigirá la presentación de un trabajo de investigación teórico y/o práctico, o bien de aplicación de los conocimientos teórico-prácticos a un caso clínico (con equivalencia de 10 créditos).
- Créditos otorgados por equivalencia a prácticas en Empresas (artículos 9.º 2.5.º del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre).
- Régimen de acceso al 2.º ciclo. En su caso, mención de supuestos aplicables del artículo 5.º del Real Decreto 1497/1987.

ASIGNATURAS TRONCALES

Curso	Denominación	Créditos anuales			Breve descripc. del contenido	Adscripción a Areas de conocim
			Teóricos	prácticos clínicos		
1º	Estructura y Función del Cuerpo Humano	20	17	3	Composición y organización de la materia de los seres vivos. Embriología. Histología. Estudio anatómo-fisiológico de los diferentes órganos, aparatos y sistemas. Principios inmediatos. Biocatalizadores. Oligoelementos. Biosíntesis. Vitaminas y hormonas. Bioquímica y biofísica de las membranas, músculos y nervios.	Biología Celular. Bioquímica. Biología molecular. Ciencias Morfológicas. Fisiología.
1º	Microbiología y Parasitología	5	5	0	Morfología y fisiología de los microorganismos. Infección. Epidemiología. Inmunología. Inmunidad natural y adquirida. Vacunas y sueros. Microorganismos más frecuentes en la patología del pie.	Inmunología. Microbiología. Parasitología.
1º	Podología General	16	10	6	Filogenia del aparato locomotor. Biomecánica y Cinesiología. Teorías de apoyo. Parámetros clínicos normales y patológicos en decúbito y bipedestación estática y dinámica. Técnicas complementarias de diagnóstico y su interpretación.	Cirugía. Enfermería. Medicina. Radiología y Medicina Física.
1º	Ortopodología I	15	9	6	Tecnología de materiales. Moldes.	Cirugía. Radiología y Medicina Física. Enfermería.
1º	Podología Preventiva	4	4	0	Prevención de los problemas del pie.	Cirugía. Enfermería. medicina Preventiva y Salud Pública.
2º	Farmacología I	4	4	0	Acción, efectos e interacciones medicamentosas.	Farmacología.
2º	Teoría General de la Enfermedad I	4	4	0	Concepto anatómico y funcional de la enfermedad. Clasificación de las enfermedades.	Medicina.
2º	Podología General II	15	8	7	Alteraciones estructurales del pie. Patología del antepie. Plantalgias. Talalgias. Alteraciones posturales del aparato locomotor con repercusión en el pie y viceversa. Parámetros clínicos patológicos en decúbito y bipedestación estática y dinámica.	Cirugía. Enfermería. Medicina. Radiología y Medicina Física.
2º	Ortopodología II	16	8	8	Tratamientos ortopodológicos en las diferentes patologías de la extremidad inferior. Ortesiológica.	Cirugía. Radiología y Medicina Física. Enfermería.
2º	Podología Física I	3	3	0	Estudio y aplicación de los medios manuales en la terapéutica de las distintas patologías del pie.	Cirugía. Enfermería. Radiología y Medicina Física.

Curso	Denominación	Créditos anuales	Teóricos		Breve descripc. del contenido	Adscripción a Areas de conocim
			Teóricos	Prácticos clínicos		
2º	Quiropodología I.	18	9	9	Instrumental en Quiropodología. Técnicas de Quiropodología. Tratamientos de los helomas en la superficie del pie y de sus causas. Patología y tratamiento del aparato ungueal. Conceptos generales sobre dermatopatías.	Cirugía. Enfermería. Medicina.
3º	Farmacología II	5	3	2	Fármacos más comunes empleados en el tratamiento de las enfermedades.	Farmacología.
3º	Ortopodología III	13	5	8	Prótesis. Férulas. Estudio crítico del calzado.	Cirugía. Radiología y Medicina Física. Enfermería.
3º	Teoría general de la Enfermedad.	4	4	0	Patologías de los diferentes órganos, aparatos y sistemas.	Medicina
3º	Podología Física II	3	2	1	Estudio y aplicación de los medios físicos y eléctricos en la terapéutica de las diversas patologías del pie.	Cirugía. Enfermería. Radiología y Medicina Física.
3º	Quiropodología II	18	9	9	Técnicas de la Quiropodología II. Tipos de anestesia en podología, y técnicas de aplicación. Técnicas de cirugía menor y sus aplicaciones. Cirugía de las partes blandas. Conocimiento de la cirugía ósea y articular del pie.	Cirugía. Enfermería. Medicina.
3º	Clínica Podológica Integrada.	22	2	20	En Podología General. Quiropodología. Ortopodología. Podología física y preventiva.	Cirugía. Enfermería. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública Radiología y Medicina Física.

* Este Plan de Estudios incluye como contenidos correspondientes a las materias obligatorias de Universidad, los créditos suplementarios respecto a lo previsto para las troncales en el Real Decreto de Podología, que en este plan se añade a dichas materias. Estos créditos suman un total de 58 (32 teóricos y 26 prácticos.).

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

Curso	Denominación	Créditos anuales	Teóricos		Breve descripc. del contenido	Adscripción a Areas de conocim
			Teóricos	Prácticos clínicos		
1º	Ciencias de la Conducta I	3	3	0	Psicología. Bases genéticas y neuroendocrinas de la conducta. Biopsicología de las etapas del desarrollo humano.	Psicobiología. Psiquiatría. Psicología Evolutiva y de la educación. Enfermería.
1º	Anatomía Patológica	2	2	0	Patología celular. Transtornos vasculares. Reparación tisular. Neoplasia. Criterios anatómopatológicos de benignidad y malignidad tumoral.	Anatomía Patológica.

Curso	Denominación	Créditos anuales	Teóricos		Breve descripc. del contenido	Adscripción a Areas de conocim
			Teóricos	prácticos clínicos		
1º	Fundamentos y Técnicas en podología.	8	5	3	Historia. Concepto de la profesión y campo de acción. Niveles de atención sanitaria. Equipo multidisciplinario de salud. Técnicas sanitarias de aplicación en podología. Conocimiento científico e investigación en podología.	Enfermería. Cirugía. Medicina.
2º	Dermatología.	3	3	-	Estructura, anatomía y características de la piel y faneras. Enfermedades dermatológicas. Descripción de las lesiones dermatológicas. Descripción de las lesiones dermatológicas con repercusión en el pie. Diagnóstico y tratamiento.	Medicina
2º	Ciencias de la Conducta II	3	3	-	Psicofisiología de los procesos superiores. Motivación. Ansiedad. Frustración. Aprendizaje y Personalidad. Psicofisiología de las reacciones tinémicas del dolor.	Psicobiología. Psiquiatría. Psicología básica. Personalidad y evaluación tratamientos psicológicos. Enfermería.
2º	Podología Preventiva Aplicada.	2	1	1	Aplicación de programas de presencia y control de las patologías del pie.	Enfermería. Cirugía. Medicina Preventiva y Salud Pública.
3º	Ética y legislación	2	2	-	Definición de valores y ética. Formación y transmisión de valores. Determinación de los valores. Aspectos comunes y diferenciales de la ética y legislación. Normas generales de ámbito profesional y legal.	Enfermería. Toxicología y Legislación Sanitaria.

ASIGNATURAS OPTATIVAS

Curso	Créditos globales por curso exigidos para optativas	Teóricos		Prácticos / Clínicos	
		Teóricos	Prácticos / Clínicos	Teóricos	Prácticos / Clínicos
1º	6				
2º	8				
3º	11				

ASIGNATURAS OPTATIVAS

Denominación	Breve descripción del contenido	Adscripción a Areas de conocimiento.	Créditos totales	Teor.	Prac.
Ergonomía	Concepto de ergonomía. Aspectos ergonómicos de la estancia, mobiliario e instrumental podológico.	Enfermería. Psicología Social.	2	1	1
Bioinformática	Información. Ordenadores. Tipos y estructura Hardwards. Ware.	Fisiología. Medicina Preventiva y salud pública. Enfermería.	2	1	1

<i>Denominación</i>	<i>Breve descripción del contenido</i>	<i>Adscripción a Áreas de conocimiento.</i>	<i>Créditos totales</i>	<i>Teor.</i>	<i>Prac.</i>
Embriología y Filogenética	Desarrollo embrionario. Organogénesis. Malformaciones congénitas.	Ciencias morfológicas. Biología celular.	2	2	-
Biofísica Aplicada	Cálculo vectorial. Elementos de mecánica músculo-esquelética. Equilibrio humano. Mecanismos de la contracción muscular. Dinámica de la contracción muscular.	Fisiología. Radiología y Medicina física Enfermería.	4	3	1
Anatomía Aplicada	Aplicación del estudio descriptivo y topográfico de las estructuras anatómicas de la extremidad inferior.	Ciencias morfológicas. Enfermería.	4	3	1
Ampliación de Microbiología	Seguridad y riesgo biológico. Control de materiales y zonas de trabajo.	Microbiología. Parasitología. Enfermería.	2	1	1
Patología molecular	Mecanismos moleculares de la diabetes y de la gota. Nutrición y patologías cutáneas. Bases moleculares y genéticas del tejido conjuntivo.	Bioquímica. Enfermería.	2	2	-
Biomecánica Aplicada	Ampliación del estudio de las marchas normales y patológicas mediante sistemas electrónicos y ópticos computerizados.	Enfermería.	4	2	2
Técnicas de Diagnóstico y Radioprotección	Naturaleza de los Rayos X. Proyecciones radiográficas e interpretación de imágenes podológicas. Elementos de radioprotección. Dosimetría. Código de señalización. Legislación.	Enfermería. Radiología y Medicina Física.	4	3	1
Mecánica Articular	Estudio funcional y biomecánico de las articulaciones de la extremidad inferior. Disección de estas superficies articulares.	Ciencias morfológicas. Enfermería.	4	3	1
Técnicas de Control del Dolor	Conocimiento, estudio y aplicación de las principales técnicas alternativas para el tratamiento del dolor.	Enfermería. Medicina. Psicobiología.	3	2	1
Dermatología Aplicada	Ampliación de las patologías y lesiones dermatológicas sistemáticas con repercusión en el pie.	Medicina. Enfermería.	2	2	-
Podología deportiva	Biomecánica y Kinesiología en los deportes. Descripción de pistas. Relación pie-alzado-pista-deporte. Patologías más frecuentes en el deportista. Bases biomecánicas de las ortesis plantares en los deportistas	Enfermería.	3	2	1
Podología Social	Teoría del envejecimiento. Aspectos psicológicos y sociales del viejo. Estudio y tratamiento de las afecciones podológicas en geriatría.	Enfermería. Psicología social.	2	1	1
Dietética y Nutrición	Necesidades nutricionales y alimentarias. Los alimentos, manipulación y reglamentación. Dietética y equilibrio alimentario. Dietética y terapéutica.	Enfermería. Nutrición y Bromatología.	3	2	1
Sociología	El método científico en las técnicas de investigación social. Selección de la metodología. Técnica de recogida de información. Elaboración de datos y conclusiones.	Medicina Preventiva y Salud Pública. Psicología social. Enfermería.	2	2	-

Denominación	Breve descripción del contenido	Adscripción a Areas de conocimiento.	Créditos totales	Teor.	Prac.
Cirugía reparadora.	Definición y concepto de cirugía reparadora. Técnicas de cirugía reparadora en podología.	Enfermería. Cirugía.	2	1	1
Podología Física Aplicada	Técnicas de terapéutica física, instrumental y no instrumental, aplicadas al pie.	Enfermería.	3	2	1
Técnica y diseño en investigación.	El método científico. Observación, medición y experimentación. Planteamiento de hipótesis y formulación de leyes y teorías. Archivos bibliográficos y metodología en el uso de la documentación bibliográfica.	Enfermería. Metodología de las Ciencias del Comportamiento.	2	1	1
Anatomía patológica Aplicada	Patología articular. Patología no tumoral. Tumores óseos. Tumores de partes blandas.	Anatomía patológica. Enfermería.	2	1	1
Ortesiología.	Reses mecánicas de las ortesis funcionales del antepie y su aplicación a las distintas patologías.	Enfermería.	2	-	2
Fundamentos de Ortopedia	Estudio y confección de las distintas férulas de la extremidad inferior.	Enfermería.	2	1	1
Técnica Farmacéutica	Técnicas aplicadas de farmacia galénica.	Farmacia y Tecnología farmacéutica.	2	1	1
Anestesia y Reanimación	Aplicación de los técnicas anestésicas en la extremidad inferior. Tratamiento de las complicaciones anestésicas.	Enfermería. Cirugía.	2	2	-
Podología Pediátrica	Examen ortopédico del recién nacido. Morfología evolutiva de la extremidad inferior. El aprendizaje de la posición bípeda. Examen del pie del niño. Parámetros normales y patológicos.	Enfermería.	2	1	1
Ciencias de la Educación	Educación. Pedagogía y Ciencias de la Educación. Sistemas educativos en Europa. Orientaciones pedagógicas actuales.	Psicología evolutiva y educacional. Enfermería.	2	1	1

COMUNIDAD AUTONOMA DE CATALUÑA

8036 *RESOLUCION de 14 de diciembre de 1990, de la Dirección General de Seguridad Industrial del Departamento de Industria y Energía, por la que se proroga la acreditación del Laboratorio General de Ensayos y de Investigaciones de la Generalidad de Cataluña para realizar determinados ensayos (Real Decreto 2296/1985).*

Vista la documentación presentada por el señor Pere Miró i Plans, en nombre y representación del Laboratorio General de Ensayos y de Investigaciones de la Generalidad de Cataluña, del camino de acceso a la Facultad de Medicina, sin número, de Bellaterra (Barcelona);

Visto el Real Decreto 2584/1981, de 18 de septiembre («Boletín Oficial del Estado» de 3 de noviembre), por el que se aprueba el Reglamento General de Actuaciones del Ministerio de Industria en el campo de la normalización y homologación;

Vista la Orden del Departamento de Industria y Energía de 5 de marzo de 1986, de asignación de funciones en el campo de la homologación y la aprobación de prototipos, tipos y modelos («Diario Oficial de la Generalidad de Cataluña» del 12), modificada por Orden de 30 de mayo;

Vista la reglamentación que establecen los ensayos para cuya realización se solicita la prórroga de acreditación;

Considerando que el citado Laboratorio dispone de los medios necesarios para realizar los ensayos reglamentarios correspondientes y que en la tramitación del expediente se han cumplido todos los requisitos, he resuelto:

Primero.-Prorrogar la acreditación del Laboratorio para realizar los ensayos previstos en la siguiente reglamentación:

Real Decreto 2296/1985 por el que se establece la sujeción a normas técnicas de los equipos radioeléctricos utilizados en el Servicio Móvil Terrestre.

Segundo.-Esta prórroga de acreditación tiene un periodo de validez de dos años, y el interesado podrá solicitar la prórroga dentro de los tres meses anteriores a la expiración del citado plazo.

Barcelona, 14 de diciembre de 1990.-El Director general, Albert Sabala Duran.

8037 *RESOLUCION de 14 de diciembre de 1990, de la Dirección General de Seguridad Industrial del Departamento de Industria y Energía, por la que se proroga la acreditación del Laboratorio General de Ensayos y de Investigaciones de la Generalidad de Cataluña para realizar determinados ensayos. (Real Decreto 2298/1985).*

Vista la documentación presentada por el señor Pere Miró i Plans, en nombre y representación del Laboratorio General de Ensayos y de