

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

4077 *Resolución de 17 de febrero de 2011, de la Universidad de Santiago de Compostela, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Medicina.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Galicia, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 12 de noviembre de 2010 (publicado en el «BOE» de 16 de diciembre de 2010 por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 22 de noviembre de 2010).

Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Grado en Medicina.

Santiago de Compostela, 17 de febrero de 2011.—Juan José Casares Long.

ANEXO**Graduado o Graduada en Medicina**

Rama de Conocimiento: Ciencias de la Salud

5.1. Estructura de las enseñanzas:

5.1.1 Distribución del plan de estudios en créditos ECTS.

Tipo de Asignatura	Créditos ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	276
Optativas	18
Trabajo fin de grado	6
Créditos Totales	360

5.1.2 Créditos de formación básica. Distribución en asignaturas

Rama de Conocimiento	Materia RD 1393/2007, de 29 octubre	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias de la Salud.	Biología.	Biología Humana: Citología y Genética.	6	1.º
		Embriología Humana.	3	1.º
		Histología Humana General.	3	1.º
		Histología Humana Especial.	6	1.º
	Bioquímica.	Bioquímica I.	6	1.º
		Bioquímica II.	6	1.º
	Anatomía Humana.	Anatomía General y Anatomía del Aparato Locomotor.	6	1.º
	Fisiología.	Fisiología General.	6	1.º
		Fisiología Médica.	6	2.º
	Estadística.	Bioestadística.	6	1.º
Psicología.	Psicología Médica.	6	2.º	
Total créditos ECTS			60	

5.1.3 Plan de estudios resumido (por módulo).

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS
Módulo I: Morfología, Estructura y Función del Cuerpo Humano			
Fisiología.	Fisiología General.	Formación Básica.	6
	Fisiología Médica.	Formación Básica.	6
	Fisiología Integrada de Sistemas.	Obligatoria.	6
Bioquímica.	Bioquímica I.	Formación Básica.	6
	Bioquímica II.	Formación Básica.	6
	Inmunología Médica.	Obligatoria.	3
Biología.	Biología Humana: Citología y Genética.	Formación Básica.	6
	Embriología Humana.	Formación Básica.	3
	Histología Humana General.	Formación Básica.	3
	Histología Humana Especial.	Formación Básica.	6
Anatomía.	Anatomía General y Anatomía del Aparato Locomotor.	Formación Básica.	6
	Esplacnología.	Obligatoria.	6
	Neuroanatomía.	Obligatoria.	6
	Anatomía por Técnicas de Imagen.	Obligatoria.	3
Subtotal			72
Módulo II: Medicina Social, Habilidades de Comunicación e Iniciación a la Investigación			
Medicina Legal.	Medicina Legal.	Obligatoria.	6
Ética y Comunicación.	Ética Médica.	Obligatoria.	3
	Comunicación.	Obligatoria.	3
Medicina preventiva y salud pública. Epidemiología.	Medicina Preventiva y Salud Pública.	Obligatoria.	6
	Epidemiología.	Obligatoria.	3
Estadística.	Bioestadística.	Formación Básica.	6
Introducción a la medicina e iniciación a la investigación.	Historia de las Ciencias Médicas y Documentación.	Obligatoria.	3
	Iniciación a la investigación.	Obligatoria.	3
Subtotal			33

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS
Módulo III: Formación Clínica Humana			
Formación médico-quirúrgica.	Enfermedades del Aparato Cardiovascular.	Obligatoria.	6
	Enfermedades del Aparato Respiratorio.	Obligatoria.	4
	Enfermedades del Aparato Digestivo.	Obligatoria.	6
	Enfermedades del Aparato Locomotor: Cirugía Ortopédica y Traumatología. Rehabilitación *.	Obligatoria.	4
	Enfermedades del Sistema Endocrino y Metabolismo. Nutrición Clínica**.	Obligatoria.	4
	Enfermedades del Sistema Nervioso.	Obligatoria.	6
	Enfermedades Renales y Urinarias.	Obligatoria.	4
	Dermatología.	Obligatoria.	4
	Oftalmología.	Obligatoria.	4
	Otorrinolaringología.	Obligatoria.	4
	Medicina Intensiva y de Urgencias. Toxicología Clínica.	Obligatoria.	4
Patologías médicas.	Propedéutica.	Obligatoria.	6
	Bases de la Enfermedad.	Obligatoria.	3
	Enfermedades del Sistema Inmunológico y Reumatológicas.	Obligatoria.	3
	Oncología y Enfermedades Hematopoyéticas.	Obligatoria.	4
	Enfermedades Infecciosas Sistémicas y Microbiología Clínica.	Obligatoria.	3
	Medicina Paliativa y Geriatria.	Obligatoria.	3
	Medicina de Familia y Comunitaria.	Obligatoria.	3
Materno-infantil.	Obstetricia y Ginecología.	Obligatoria.	6
	Medicina del Niño y del Adolescente: Pediatría I.	Obligatoria.	3
	Medicina del Niño y del Adolescente: Pediatría II.	Obligatoria.	6
Psicología y psiquiatría.	Psicología Médica.	Formación Básica.	6
	Psiquiatría.	Obligatoria.	5
Práctica Clínica.	Práctica Clínica I (Propedéutica).	Obligatoria.	3
	Práctica Clínica II (Propedéutica).	Obligatoria.	3
	Práctica Clínica III (Médico-Quirúrgica).	Obligatoria.	6
	Práctica Clínica IV (Obstetricia y Ginecología).	Obligatoria.	6
	Práctica Clínica V (Médico-Quirúrgica).	Obligatoria.	6
	Práctica Clínica VI (Pediatría).	Obligatoria.	6
Subtotal			131

* Enfermedades del Aparato Locomotor: Cirugía Ortopédica y Traumatología. Rehabilitación es una asignatura con contenidos del módulo III y módulo IV, correspondiendo 4 ECTS al módulo III y 2 ECTS al módulo IV, siendo la asignatura de 6 ECTS. En las tablas de los módulos figuran los créditos que tiene la asignatura en cada módulo.

** Enfermedades del Sistema Endocrino y Metabolismo. Nutrición Clínica es una asignatura con contenidos del módulo III y módulo IV, correspondiendo 4 ECTS al módulo III y 2 ECTS al módulo IV, siendo la asignatura de 6 ECTS. En las tablas de los módulos figuran los créditos que tiene la asignatura en cada módulo.

Módulo IV: Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos

Procedimientos diagnósticos y terapéuticos quirúrgicos.	Introducción a la Cirugía.	Obligatoria.	6
Procedimientos diagnósticos y terapéuticos farmacológicos y dietéticos.	Farmacología.	Obligatoria.	6
	Farmacología Clínica y Farmacoterapia.	Obligatoria.	3
	Enfermedades del Sistema Endocrino, Metabolismo. Nutrición Clínica *.	Obligatoria.	2

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS
Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Físicos.	Radiología I.	Obligatoria.	6
	Radiología II.	Obligatoria.	3
	Enfermedades del Aparato Locomotor: Cirugía Ortopédica y Traumatología. Rehabilitación **.	Obligatoria.	2
Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos de Laboratorio.	Anatomía Patológica General.	Obligatoria.	3
	Anatomía Patológica Especial.	Obligatoria.	6
	Microbiología.	Obligatoria.	6
	Bioquímica Clínica.	Obligatoria.	3
Subtotal			46

* Enfermedades del Sistema Endocrino y Metabolismo. Nutrición Clínica es una asignatura con contenidos del módulo III y módulo IV, correspondiendo 4 ECTS al módulo III y 2 ECTS al módulo IV, siendo la asignatura de 6 ECTS. En las tablas de los módulos figuran los créditos que tiene la asignatura en cada módulo.

** Enfermedades del Aparato Locomotor: Cirugía Ortopédica y Traumatología. Rehabilitación es una asignatura con contenidos del módulo III y módulo IV, correspondiendo 4 ECTS al módulo III y 2 ECTS al módulo IV, siendo la asignatura de 6 ECTS. En las tablas de los módulos figuran los créditos que tiene la asignatura en cada módulo.

Módulo V: Prácticas tuteladas y Trabajo Fin de Grado

Rotatorio Clínico.	Clínica Médica.	Obligatoria.	18
	Clínica Quirúrgica.	Obligatoria.	9
	Clínica Obstétrica y Ginecológica.	Obligatoria.	6
	Clínica Pediátrica.	Obligatoria.	6
	Clínica Psiquiátrica.	Obligatoria.	6
	Rotación en Medicina de Familia y Comunitaria.	Obligatoria.	6
	Rotación en Urgencias, Servicios Centrales, etc.	Obligatoria.	3
Trabajo fin de grado.	Trabajo fin de Grado.	Obligatoria.	6
Subtotal			60

Módulo VI: Optativas

Optativas.	Anatomía Clínica.	Optativa.	3
	Anestesia, Reanimación y Dolor.	Optativa.	3
	Células Madre y Terapia Celular.	Optativa.	3
	Conductas Adictivas.	Optativa.	3
	Crecimiento y Maduración Sexual.	Optativa.	3
	Cuidado de la Salud del Adolescente.	Optativa.	3
	Enfermedades Infecciosas Tropicales y Entomología Médica.	Optativa.	3
	Introducción a la Bioinformática Médica.	Optativa.	3
	Medicina del Trabajo.	Optativa.	3
	Medicina Deportiva.	Optativa.	3
	Medicina Genómica y Molecular.	Optativa.	3
	Micología Médica.	Optativa.	3
	Neurofisiología Clínica.	Optativa.	3
	Nutrición Clínica Pediátrica.	Optativa.	3
	Odontología para Médicos.	Optativa.	3
	Psiquiatría de la infancia, la Adolescencia y Gerontopsiquiatría.	Optativa.	3
	Prácticas Externas (en periodo no lectivo).	Optativa.	3
	Trasplante de Órganos y Tejidos.	Optativa.	3
Subtotal			54

5.1.4 Plan de estudios resumido (por curso académico)

Asignatura	Carácter	Créditos
Primer curso		
Bioquímica I	Formación básica	6
Fisiología General	Formación básica	6
Biología Humana: Citología y Genética	Formación básica	6
Historia de las Ciencias Médicas y Documentación	Obligatoria	3
Anatomía General y Anatomía del Aparato Locomotor	Formación básica	6
Histología Humana General	Formación básica	3
Bioquímica II	Formación básica	6
Embriología Humana	Formación básica	3
Esplacnología	Obligatoria	6
Bioestadística	Formación básica	6
Histología Humana Especial	Formación básica	6
Iniciación a la Investigación	Obligatoria	3
Segundo curso		
Comunicación	Obligatoria	3
Ética Médica	Obligatoria	3
Fisiología Médica	Formación básica	6
Inmunología Médica	Obligatoria	3
Microbiología	Obligatoria	6
Neuroanatomía	Obligatoria	6
Optativa	Optativa	3
Anatomía Patológica General	Obligatoria	3
Anatomía por Técnicas de Imagen	Obligatoria	3
Bases de la Enfermedad	Obligatoria	3
Farmacología	Obligatoria	6
Fisiología Integrada de Sistemas	Obligatoria	6
Psicología Médica	Formación básica	6
Optativa	Optativa	3
Tercer curso		
Anatomía Patológica Especial	Obligatoria	6
Epidemiología	Obligatoria	3
Introducción a la Cirugía	Obligatoria	6
Propedéutica	Obligatoria	6
Radiología I	Obligatoria	6
Práctica Clínica I (Propedéutica)	Obligatoria	3
Enfermedades del Aparato Cardiovascular	Obligatoria	6
Enfermedades del Aparato Respiratorio	Obligatoria	4
Enfermedades Infecciosas Sistémicas y Microbiología Clínica	Obligatoria	3
Enfermedades Renales y Urinarias	Obligatoria	4
Oncología y Enfermedades Hematopoyéticas	Obligatoria	4
Radiología II	Obligatoria	3
Práctica Clínica II (Propedéutica)	Obligatoria	3
Optativa	Optativa	3
Cuarto curso		
Enfermedades del Aparato Digestivo	Obligatoria	6
Obstetricia y Ginecología	Obligatoria	6
Otorrinolaringología	Obligatoria	4

Asignatura	Carácter	Créditos
Medicina del Niño y el Adolescente: Pediatría I	Obligatoria	3
Psiquiatría	Obligatoria	5
Práctica Clínica III (Médica-Quirúrgica)	Obligatoria	6
Bioquímica Clínica	Obligatoria	3
Enfermedades del Sistema inmunológico y Reumatológicas	Obligatoria	3
Enfermedades del Sistema Endocrino, Metabolismo, Nutrición Clínica	Obligatoria	6
Medicina Paliativa y Geriátrica	Obligatoria	3
Medicina del niño y el adolescente: Pediatría II	Obligatoria	6
Práctica Clínica IV (Obstetricia y Ginecología)	Obligatoria	6
Optativa	Optativa	3
Quinto curso		
Dermatología	Obligatoria	4
Enfermedades del Sistema Nervioso	Obligatoria	6
Farmacología Clínica y Farmacoterapia	Obligatoria	3
Oftalmología	Obligatoria	4
Medicina Intensiva y de Urgencias. Toxicología Clínica	Obligatoria	4
Práctica Clínica V (Médico-Quirúrgica)	Obligatoria	6
Optativa	Optativa	3
Enfermedades del Aparato Locomotor: Cirugía Ortopédica y Traumatología. Rehabilitación	Obligatoria	6
Medicina de Familia y Comunitaria	Obligatoria	3
Medicina Preventiva y Salud Pública	Obligatoria	6
Medicina Legal	Obligatoria	6
Práctica Clínica VI (Pediatría)	Obligatoria	6
Optativa	Optativa	3
Sexto curso		
Clínica Médica	Obligatoria	18
Clínica Quirúrgica	Obligatoria	9
Clínica Obstétrica y Ginecológica	Obligatoria	6
Clínica Pediátrica	Obligatoria	6
Clínica Psiquiátrica	Obligatoria	6
Rotación en Medicina de Familia y Comunitaria	Obligatoria	6
Rotación en Urgencias, Servicios Centrales, etc	Obligatoria	3
Trabajo Fin de Grado	Obligatoria	6