

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad Autónoma de Madrid

- 6** *RESOLUCIÓN de 17 de julio de 2017, de la Universidad Autónoma de Madrid, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado/a en Medicina.*

Una vez aceptada por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Fundación para el Conocimiento Madri+d, la modificación del plan de estudios ya verificado, este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, ha resuelto publicar de nuevo el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Medicina, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución..

Madrid, a 17 de julio de 2017.—El Rector, Rafael Garesse Alarcón.

ANEXO I

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID Plan de estudios conducente al título **Graduado en Medicina**

(Rama Ciencias de la Salud)

5.1 Estructura de las enseñanzas

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación básica	62
Obligatorias	226
Optativas	12
Prácticas externas	54
Trabajo de fin de grado	6
Total	360

Tabla 2. Esquema del Plan de estudios

PRIMER CURSO

Módulo	Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Morfología, Estructura y Función del Cuerpo Humano	Biología Celular y Genética Básica	Biología Celular y Genética Básica	8	Formación Básica
		Bioquímica General	6	Formación Básica
	Bioquímica, Biofísica, Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular	6	Formación Básica
		Histología General	3	Obligatoria
	Fisiología, Histología e Inmunologías Médicas	Fisiología General	6	Formación Básica
		Anatomía I: Aparato Locomotor	8	Formación Básica
Medicina Social, Habilidades de Comunicación e Iniciación a la Investigación	Anatomía Humana	Anatomía del Desarrollo	4	Formación Básica
		Humanidades Médicas	6	Obligatoria
	Bioestadística	Bioestadística	6	Formación Básica
Formación Clínica Humana	Urgencias	Actuaciones Básicas en situaciones urgentes	4	Obligatoria
Optatividad	Optativas	Optativas	3	Optativa

SEGUNDO CURSO

Módulo	Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Morfología, Estructura y Función del Cuerpo Humano	Bioquímica, Biofísica, Biología Molecular	Bioquímica y Biofísica Humana	5	Obligatoria
		Anatomía II Esplacnología	6	Obligatoria
	Anatomía Humana	Anatomía III Órganos de los Sentidos y Neuroanatomía	6	Obligatoria
		Fisiología Médica I	6	Formación Básica
	Fisiología, Histología e Inmunología Médicas	Fisiología Médica II	6	Formación Básica
		Histología Especial	4	Obligatoria
Formación Clínica Humana	Inmunología	Inmunología	5	Obligatoria
		Psicología Médica	6	Formación Básica
	Psiquiatría y Psicología Médica	Psicología Médica	6	Formación Básica
Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos	Microbiología y Parasitología	Microbiología y Parasitología General	3	Obligatoria
		Radiología e Imagen Médica	5	Obligatoria
Medicina Social, Habilidades de Comunicación e Iniciación a la Investigación	Introducción a la Medicina	Introducción a la Práctica Clínica	5	Obligatoria
Optatividad	Optativas	Optativas	3	Optativa

TERCER CURSO

Módulo	Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Medicina Social, Habilidades de Comunicación e Iniciación a la Investigación	Introducción a la Investigación Biomédica	Introducción a la Investigación Biomédica	6	Obligatoria
		Investigación Epidemiológica	3	Obligatoria
	Investigación Clínica y Bioética	Bioética Clínica	3	Obligatoria
		Medicina Preventiva y Salud Pública	6	Obligatoria
Formación Clínica Humana	Fisiopatología y Semiología	Fisiopatología y Semiología I	6	Obligatoria
		Fisiopatología y Semiología II	5	Obligatoria
Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos	Microbiología y Parasitología	Microbiología y Parasitología Especial	6	Obligatoria
		Bioquímica Clínica y Genómica Funcional Humana	4	Obligatoria
	Anatomía Patológica	Anatomía Patológica General	3	Obligatoria
		Farmacología I	5	Obligatoria
	Farmacología	Farmacología II	5	Obligatoria
		Introducción a la Cirugía	5	Obligatoria
Optatividad	Optativas	Optativas	3	Optativa

CUARTO CURSO

Módulo	Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Formación Clínica Humana	Nefrología y Urología	Nefrología y Urología	6	Obligatoria
	Patología quirúrgica extracraneal de cabeza y cuello	Otorrinolaringología	5	Obligatoria
	Clínica Maternoinfantil	Obstetricia y Ginecología	9	Obligatoria
		Pediatría y Neonatología	9	Obligatoria
	Medicina y Cirugía Respiratorio	Medicina y Cirugía Respiratorio	6	Obligatoria
	Medicina y Cirugía Cardiocirculatorio	Medicina y Cirugía Cardiocirculatorio	6	Obligatoria
	Medicina y Cirugía Digestivo	Medicina y Cirugía Digestivo	6	Obligatoria
Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos	Medicina y Cirugía Sistema Nervioso	Medicina y Cirugía Sistema Nervioso	6	Obligatoria
	Anatomía Patológica	Anatomía Patológica Especial I	4	Obligatoria
Optatividad	Optativas	Optativas	3	Optativa

QUINTO CURSO

Módulo	Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Medicina Social, Habilidades de Comunicación e Iniciación a la Investigación	Investigación Clínica y Bioética	Investigación Clínica Experimental	3	Obligatoria
	Medicina Legal y Toxicología	Medicina Legal y Toxicología	3	Obligatoria
Formación Clínica Humana	Psiquiatría y Psicología Médica	Psiquiatría	6	Obligatoria
	Patología quirúrgica extracraneal de cabeza y cuello	Oftalmología	4	Obligatoria
	Medicina de Familia	Medicina de Familia	3	Obligatoria
	Endocrinología y Nutrición	Endocrinología y Nutrición	7	Obligatoria
	Enfermedades Infecciosas y Geriatria	Enfermedades infecciosas	4	Obligatoria
		Geriatria	3	Obligatoria
	Dermatología	Dermatología	5	Obligatoria
	Hematología y Oncología	Hematología	4	Obligatoria
		Oncología	3	Obligatoria
	Medicina y Cirugía del Aparato Locomotor	Medicina y Cirugía del Aparato Locomotor	6	Obligatoria
Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos	Radiología	Radiología Clínica	3	Obligatoria
	Anatomía Patológica	Anatomía Patológica Especial II	3	Obligatoria
	Farmacología	Farmacología Clínica	3	Obligatoria

SEXTO CURSO

Módulo	Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Prácticum o Estancias Tuteladas y Trabajo Fin de Grado	Rotatorio Clínico	Rotatorio Clínico	54	Prácticas Externas
	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	6	Trabajo Fin de Grado

OPTATIVAS

Módulo	Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Optatividad	Microvideos en Medicina: motilidad celular	Microvideos en Medicina: motilidad celular (1)	3	Optativa
	Biomecánica, biomateriales y anatomía funcional del aparato locomotor	Biomecánica, biomateriales y anatomía funcional del aparato locomotor (2)	3	Optativa
	El método experimental en Neurociencia	El método experimental en Neurociencia (3)	3	Optativa
	Avances en la función vascular	Avances en la función vascular (3)	3	Optativa
	Mecanismos de comunicación intercelular en la fisiología vascular	Mecanismos de comunicación intercelular en la fisiología vascular (2)	3	Optativa
	Cuidados Paliativos en el paciente con Cáncer	Cuidados Paliativos en el paciente con Cáncer (4)	3	Optativa
	Introducción al trasplante de órganos y tejidos	Introducción al trasplante de órganos y tejidos (4)	3	Optativa
	Introducción a la Anatomía Patológica Hospitalaria	Introducción a la Anatomía Patológica Hospitalaria (3)	3	Optativa
	Salud y género	Salud y género (1)	3	Optativa
	Microorganismos Patógenos Emergentes y Re-emergentes	Microorganismos Patógenos Emergentes y Re-emergentes (2)	3	Optativa
	Medicina tropical y salud internacional	Medicina tropical y salud internacional (4)	3	Optativa
	El paciente crítico	El paciente crítico (4)	3	Optativa
	Gestión de recursos de la información	Gestión de recursos de la información (1)	3	Optativa
	Habilidades para el manejo de situaciones terapéuticas especiales	Habilidades para el manejo de situaciones terapéuticas especiales (3)	3	Optativa
	Gestión Sanitaria	Gestión Sanitaria (4)	3	Optativa
	Medicina de Urgencias	Medicina de Urgencias (4)	3	Optativa
	Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades de Base Inmune	Diagnóstico y Tratamiento de Enfermedades de Base Inmune (4)	3	Optativa
	Alergología	Alergología (4)	3	Optativa
	Medicina Física y Rehabilitación	Medicina Física y Rehabilitación (4)	3	Optativa
	Cirugía Plástica, Estética y Reparadora	Cirugía Plástica, Estética y Reparadora (4)	3	Optativa
	Diagnóstico Diferencial en Medicina Interna	Diagnóstico Diferencial en Medicina Interna (4)	3	Optativa
	Técnicas de Estudio y Exámenes en Ciencias de la Salud	Técnicas de Estudio y Exámenes en Ciencias de la Salud (1)	3	Optativa
	Fundamentos en Investigación Cardiovascular y Renal: Enfoque Traslacional Hospitalario	Fundamentos en Investigación Cardiovascular y Renal: Enfoque Traslacional Hospitalario (4)	3	Optativa
	Cirugía Oral y Maxilofacial	Cirugía Oral y Maxilofacial (4)	3	Optativa

(1) Curso de posible matriculación: a partir de 1º

(2) Curso de posible matriculación: a partir de 2º

(3) Curso de posible matriculación: a partir de 3º

(4) Curso de posible matriculación: a partir de 4º

(03/25.412/17)

