

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

9258 *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 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 el 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, 17 de julio de 2017.–El Rector, Rafael Garesse Alarcón.

ANEXO

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, Biofísica, Biología Molecular. | Bioquímica General. | 6 | Formación Básica. |
| | | Bioquímica y Biología Molecular. | 6 | Formación Básica. |
| | Fisiología, Histología e Inmunologías Médicas. | Histología General. | 3 | Obligatoria. |
| | | Fisiología General. | 6 | Formación Básica. |
| | Anatomía Humana. | Anatomía I: Aparato Locomotor. | 8 | Formación Básica. |
| Anatomía del Desarrollo. | | 4 | Formación Básica. | |

| Módulo | Materia | Asignatura | Créditos ECTS | Carácter |
|---|-----------------------------|--|---------------|-------------------|
| Medicina Social, Habilidades de Comunicación e Iniciación a la Investigación. | Introducción a la Medicina. | 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 Humana | Anatomía II Esplacnología. | 6 | Obligatoria. |
| | | Anatomía III Órganos de los Sentidos y Neuroanatomía. | 6 | Obligatoria. |
| | Fisiología, Histología e Inmunología Médicas | Fisiología Médica I. | 6 | Formación Básica. |
| | | Fisiología Médica II. | 6 | Formación Básica. |
| | | Histología Especial. | 4 | Obligatoria. |
| | Inmunología. | 5 | Obligatoria. | |
| Formación Clínica Humana. | Psiquiatría y Psicología Médica | Psicología Médica. | 6 | Formación Básica. |
| Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos. | Microbiología y Parasitología | Microbiología y Parasitología General. | 3 | Obligatoria. |
| | Radiología | 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 Clínica y Bioética. | Investigación Epidemiológica. | 3 | Obligatoria. |
| | | Bioética Clínica. | 3 | Obligatoria. |
| | Medicina Preventiva y Salud Pública. | 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. |

| Módulo | Materia | Asignatura | Créditos ECTS | Carácter |
|---|--|---|---------------|--------------|
| Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos. | Microbiología y Parasitología. | Microbiología y Parasitología Especial. | 6 | Obligatoria. |
| | Bioquímica Clínica. | Bioquímica Clínica y Genómica Funcional Humana. | 4 | Obligatoria. |
| | Anatomía Patológica. | Anatomía Patológica General. | 3 | Obligatoria. |
| | Farmacología. | Farmacología I. | 5 | Obligatoria. |
| | | Farmacología II. | 5 | Obligatoria. |
| Introducción a la Cirugía. | Introducción a la Práctica Quirúrgica. | 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. |
| Medicina y Cirugía Sistema Nervioso. | Medicina y Cirugía Sistema Nervioso. | 6 | Obligatoria. | |
| Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos. | 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. |

| Módulo | Materia | Asignatura | Créditos ECTS | Carácter |
|---|---|----------------------------------|---------------|--------------|
| 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 Geriátrica. | Enfermedades infecciosas. | 4 | Obligatoria. |
| | | Geriátrica. | 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 1.º

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

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

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