



RESOLUCIÓN de 25 de noviembre de 2014, de la Universidad de Zaragoza, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Medicina tras las modificaciones realizadas en el mismo.

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por los que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibido informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación a las modificaciones presentadas del plan de estudios de Graduado en Medicina por la Universidad de Zaragoza.

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios de Graduado en Medicina por la Universidad de Zaragoza que queda estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

Zaragoza, 25 de noviembre de 2014.— El Rector, Manuel José López Pérez.

ANEXO**Plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Medicina por la Universidad de Zaragoza****Estructura de las enseñanzas**

[Real Decreto 1393/2007, Anexo I, apartado 5.1]

1. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ciencias de la Salud**2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia.**

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación Básica (Fb)	60
Obligatorias (Ob)	280
Optativas (Op)	14
Trabajo fin de grado	6
Total créditos	360

3. Distribución de los créditos de formación básica del plan de estudios por materias.

Rama de conocimiento	Materia RD 1393/2007 de 29 de octubre	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias de la Salud	Anatomía humana	Anatomía general y embriología humana	6	1
	Anatomía humana	Anatomía humana I (Aparato locomotor)	6	1
	Biología	Biología	6	1
	Bioquímica	Bioquímica humana	6	1
	Estadística	Bioestadística	6	1
	Fisiología	Fisiología I	6	1
	Fisiología	Fisiología II	6	1
	Psicología	Psicología médica	6	2
	Materias no incluidas en RD 1393/2007 de 29 de octubre	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso
	Morfología, estructura y función I	Histología I (Histología general)	6	1
	Investigación y nuevas tecnologías	Investigación y nuevas tecnologías	6	1
Total créditos			60	

4. Contenido del plan de estudios

Módulo	Materia/Asignatura	ECTS	Carácter	Curso	Organización temporal
Morfología, estructura y función del cuerpo humano	Anatomía humana / Anatomía general y embriología humana	6	Fb	1	semestre 1
Morfología, estructura y función del cuerpo humano	Biología / Biología	6	Fb	1	semestre 1
Morfología, estructura y función del cuerpo humano	Bioquímica / Bioquímica humana	6	Fb	1	semestre 1
Morfología, estructura y función del cuerpo humano	Fisiología / Fisiología I	6	Fb	1	semestre 1
Medicina social, habilidades de comunicación e iniciación a la investigación	Investigación y nuevas tecnologías / Investigación y nuevas tecnologías	6	Fb	1	semestre 1

Morfología, estructura y función del cuerpo humano	Otra materia – Otras ramas / Histología I (Histología general)	6	Fb	1	semestre 2
Morfología, estructura y función del cuerpo humano	Anatomía humana / Anatomía humana I (Aparato locomotor)	6	Fb	1	semestre 2
Morfología, estructura y función del cuerpo humano	Fisiología / Fisiología II	6	Fb	1	semestre 2
Medicina social, habilidades de comunicación e iniciación a la investigación	Estadística / Bioestadística	6	Fb	1	semestre 2
Opción de facultad, optativas y a elegir por el estudiante	Inglés científico para medicina	4	Op Fac	1	semestre 2
Opción de facultad, optativas y a elegir por el estudiante	A elegir por el estudiante	2	Op	1	semestre 2
Morfología, estructura y función del cuerpo humano	Histología II (Histología especial)	6	Ob	2	semestre 3
Morfología, estructura y función del cuerpo humano	Anatomía humana II (Esplacnología)	6	Ob	2	semestre 3
Morfología, estructura y función del cuerpo humano	Fisiología III	6	Ob	2	semestre 3
Procedimientos diagnósticos y terapéuticos	Procedimientos, diagnósticos y terapéuticos microbiológicos	6	Ob	2	semestre 3
Procedimientos diagnósticos y terapéuticos	Procedimientos, diagnósticos y terapéuticos físicos I	6	Ob	2	semestre 3
Morfología, estructura y función del cuerpo humano	Neuroanatomía	9	Ob	2	semestre 4
Morfología, estructura y función del cuerpo humano	Fisiología IV	9	Ob	2	semestre 4
Formación clínica humana	Semiología y fundamentos de fisiopatología	6	Ob	2	semestre 4
Formación clínica humana	Psicología / Psicología médica	6	Fb	2	semestre 4
Formación clínica humana	Psiquiatría	6	Ob	3	semestre 5
Formación clínica humana	Especialidades médicas (Hematología y Oncología)	6	Ob	3	semestre 5
Formación clínica humana	Especialidades quirúrgicas (Oftalmología y Otorrinolaringología)	6	Ob	3	semestre 5
Procedimientos diagnósticos y terapéuticos	Procedimientos, diagnósticos y terapéuticos farmacológicos y dietéticos I	6	Ob	3	semestre 5
Procedimientos diagnósticos y terapéuticos	Procedimientos diagnósticos y terapéuticos anatómo-patológicos	6	Ob	3	semestre 5
Medicina social, habilidades de comunicación e iniciación a la investigación	Comunicación asistencial, ética médica y legislación I	6	Ob	3	semestre 6
Formación clínica humana	Dermatología, Inmunopatología y Toxicología	9	Ob	3	semestre 6
Formación clínica humana	Patología infecciosa, geriatría y urgencias	9	Ob	3	semestre 6
Procedimientos diagnósticos y terapéuticos	Procedimientos diagnósticos y terapéuticos quirúrgicos	6	Ob	3	semestre 6
Medicina social, habilidades de comunicación e iniciación a la investigación	Medicina preventiva y salud pública	6	Ob	4	semestre 7
Formación clínica humana	Sistema cardiovascular y endocrinología y nutrición	9	Ob	4	semestre 7
Formación clínica humana	Aparato respiratorio y sistema nervioso	9	Ob	4	semestre 7
Procedimientos diagnósticos y terapéuticos	Procedimientos diagnósticos y terapéuticos físicos II	6	Ob	4	semestre 8
Medicina social, habilidades de comunicación e iniciación a la investigación	Comunicación asistencial, ética médica y legislación II	6	Ob	4	semestre 7
Formación clínica humana	Gastroenterología y Hepatología	9	Ob	4	semestre 8
Formación clínica humana	Aparato locomotor y Nefrourología	9	Ob	4	semestre 8
Procedimientos diagnósticos y terapéuticos	Procedimientos diagnósticos y terapéuticos farmacológicos y dietéticos II	6	Ob	4	semestre 8
Formación clínica humana	Obstetricia y ginecología y medicina de familia	10	Ob	5	semestre 9
Formación clínica humana	Pediatría y medicina materno-infantil	8	Ob	5	semestre 9
Prácticas tuteladas y trabajo fin de grado	Prácticas tuteladas	30	Ob	5	semestre 10
Prácticas tuteladas y trabajo fin de grado	Prácticas tuteladas	30	Ob	6	semestre 11
Prácticas tuteladas y trabajo fin de grado	Prácticas tuteladas	24	Ob	6	semestre 12
Prácticas tuteladas y trabajo fin de grado	Trabajo fin de Grado	6	Tfg	6	semestre 12

5. Oferta de asignaturas optativas y créditos a elegir por el estudiante

Módulo: Inglés científico para Medicina, optativas y a elegir por el estudiante

Materia/Asignatura	ECTS
Aprendizaje y mejora del razonamiento clínico	5
Bases anátomo-fisiológicas de la acupuntura	4
Bases moleculares de la enfermedad	4
Bioantropología médica y forense	4
Bioquímica clínica	4
Cirugía mínimamente invasiva guiada por imagen	4
Cuidados paliativos	4
Documentación científica y recursos de información especializados	4
Enfermedades raras en el niño	4
Enfermedades parasitarias tropicales	4
Francés científico para medicina	4
Fundamentos de administración de empresas	4
Fundamentos del magnetismo en medicina	4
Genética médica	5
Gestión de entidades sanitarias	4
Gestión de los recursos humanos en el sector de la sanidad	4
Gestión y planificación ambiental	4
Habilidades de comunicación en el ámbito clínico	4
Herramientas y habilidades para la comunicación oral y las presentaciones científicas	4
Historia de la medicina	4
Inglés científico para Medicina	4 (obligatoria)
Medicina de la educación física y el deporte	4
Medicina del trabajo	5
Medicina transfusional	4
Psiquiatría psicosomática y de enlace	4
Salud y género	4
Técnica anatómica	4
Terapéutica homeopática	4
Terapia celular y medicina regenerativa	4
Valoración y prescripción del ejercicio físico para la salud	4
Esta relación es provisional y podrá ser modificada mediante acuerdo de la Junta de Facultad de Medicina a propuesta de los Departamentos.	