



RESOLUCIÓN de 20 de octubre de 2009, del Rector de la Universidad de Zaragoza, por la que se ordena la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Medicina por la Universidad de Zaragoza.

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 Aragón, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 4 de septiembre de 2009 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 9 de octubre de 2009), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Medicina por la Universidad de Zaragoza.

Zaragoza, 20 de octubre de 2009.—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)	264
Optativas (Op)	30
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 humana	6	1
	Biología	Biología	6	1
	Bioquímica	Bioquímica humana	6	1
	Estadística	Bioestadística	6	1
	Fisiología	Fisiología general	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	Morfología, estructura y función I	18	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 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 general	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	Morfología, estructura y función I / Morfología, estructura y función I	18	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	Morfología, estructura y función II	18	Ob	2	semestre 1
Procedimientos diagnósticos y terapéuticos	Procedimientos, diagnósticos y terapéuticos microbiológicos	6	Ob	2	semestre 1
Procedimientos diagnósticos y terapéuticos	Procedimientos, diagnósticos y terapéuticos físicos I	6	Ob	2	semestre 1
Morfología, estructura y función del cuerpo humano	Morfología, estructura y función III	18	Ob	2	semestre 2
Formación clínica humana	Semiología y fundamentos de fisiopatología	6	Ob	2	semestre 2
Formación clínica humana	Psicología / Psicología médica	6	Fb	2	semestre 2
Formación clínica humana	Psiquiatría	6	Ob	3	semestre 1
Formación clínica humana	Especialidades médicoquirúrgicas	12	Ob	3	semestre 1
Procedimientos diagnósticos y terapéuticos	Procedimientos, diagnósticos y terapéuticos farmacológicos y dietéticos I	6	Ob	3	semestre 1
Procedimientos diagnósticos y terapéuticos	Procedimientos diagnósticos y terapéuticos anatómo-patológicos	6	Ob	3	semestre 1
Medicina social, habilidades de comunicación e iniciación a la investigación	Comunicación asistencial, ética médica y legislación I	6	Ob	3	semestre 2
Formación clínica humana	Patología médica y quirúrgica I	18	Ob	3	semestre 2
Procedimientos diagnósticos y terapéuticos	Procedimientos diagnósticos y terapéuticos quirúrgicos	6	Ob	3	semestre 2
Medicina social, habilidades de comunicación e iniciación a la investigación	Medicina preventiva y salud pública	6	Ob	4	semestre 1
Formación clínica humana	Patología médica y quirúrgica II	18	Ob	4	semestre 1
Procedimientos diagnósticos y terapéuticos	Procedimientos diagnósticos y terapéuticos físicos II	6	Ob	4	semestre 1
Medicina social, habilidades de comunicación e iniciación a la investigación	Comunicación asistencial, ética médica y legislación II	6	Ob	4	semestre 2
Formación clínica humana	Patología médica y quirúrgica III	18	Ob	4	semestre 2
Procedimientos diagnósticos y terapéuticos	Procedimientos diagnósticos y terapéuticos farmacológicos y dietéticos II	6	Ob	4	semestre 2
Formación clínica humana	Obstetricia y ginecología, pediatría y medicina materno-infantil y medicina de familia	18	Ob	5	semestre 1
Opción de facultad, optativas y a elegir por el estudiante	Optativas	8	Op	5	semestre 1
Opción de facultad, optativas y a elegir por el estudiante	A elegir por el estudiante	4	Op	5	semestre 1
Prácticas tuteladas y trabajo fin de grado	Prácticas tuteladas	18	Ob	5	semestre 2
Prácticas tuteladas y trabajo fin de grado	Prácticas tuteladas	12	Op Fac	5	semestre 2
Prácticas tuteladas y trabajo fin de grado	Prácticas tuteladas	30	Ob	6	semestre 1
Prácticas tuteladas y trabajo fin de grado	Prácticas tuteladas	24	Ob	6	semestre 2
Prácticas tuteladas y trabajo fin de grado	Trabajo fin de grado	6	Ob	6	semestre 2

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

Módulo: Opción de facultad, optativas y a elegir por el estudiante

Materia/Asignatura	ECTS
Bases anatómo-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

Documentación científica y recursos de información especializados	4
Enfermedades raras en el niño	4
Francés científico para medicina	4
Fundamentos de administración de empresas	4
Fundamentos del magnetismo en medicina	4
Genética médica	4
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
Historia de la medicina	4
Medicina de la educación física y el deporte	4
Medicina del trabajo	4
Medicina transfusional	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
A elegir por el estudiante 2 créditos en el 2º semestre de 1º curso y 4 créditos en el 1º semestre de quinto curso por participar en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación.	6

Este listado opcional, estará sujeto a las modificaciones necesarias en virtud de las especificaciones de la junta de Facultad de Medicina y de las directrices de la Universidad de Zaragoza, sobre materias optativas.