UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Grado

Facultad de Medicina

Medicina

Plan de Estudios

TIPO DE ASIGNATURA	ECTS
Formación Básica	90
Obligatorias	198
Optativas	12
Práctica Clínica	54
Trabajo Fin de Grado	6
Total	**360**

PRIMER CURSO	ECTS
Anatomía Humana I	12
Bases Celulares de la Genética Humana	3
Bioestadística	6
Biología Celular, Embriología General e Histología Humana	6
Bioquímica Básica	6
Física Médica	6
Fisiología Básica	6
Humanidades Médicas	6
Inmunología	6

SEGUNDO CURSO	ECTS
Anatomía Humana II	9
Bases Psicológicas de los Estados de Salud y Enfermedad	6
Bioquímica Humana	6
Epidemiología	3
Fisiología Humana	12
Genética Molecular Humana	6
Microbiología General	6
Organografía Microscópica Humana	9

TERCER CURSO	ECTS
Anatomía Patológica	9
Bases Legales de la Medicina	3
Farmacología	9
Fisiopatología y Propedéutica Quirúrgica	6
Medicina Física y Rehabilitación	6
Microbiología Médica	3
Patología General	12
Radiología	6

CUARTO CURSO	ECTS
Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor	3
Obstetricia y Ginecología	12
Oftalmología	6
Otorrinolaringología	6
Patología Médica I	12
Patología Quirúrgica I	9
Práctica Clínica I	9

QUINTO CURSO	ECTS
Dermatología	6
Medicina Legal y Toxicología	6
Patología Médica II	12
Patología Quirúrgica II	9
Pediatría	12
Práctica Clínica II	9
Psiquiatría	6

SEXTO CURSO	ECTS
Farmacología Clínica	3
Medicina Preventiva y Salud Pública	6
Patología Médica III	6
Traumatología y Cirugía Ortopédica	6
Práctica Clínica III	36
Trabajo Fin de Grado	6

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA OPTATIVA	ECTS
Cualquier curso	12 *

* Se debe completar con asignaturas optativas de 3 créditos y es posible solicitar reconocimiento de créditos por otras actividades (hasta 6 créditos).

Conocimientos que se adquieren

El plan de estudios del Grado en Medicina orienta, desde el inicio, al estudiante hacia la actividad asistencial, promoviendo una integración progresiva y rigurosa del conocimiento en relación con el paciente y los procesos patológicos. Los dos primeros cursos se destinan prioritariamente a la formación preclínica, mientras que los cuatro restantes se centran en el desarrollo de competencias clínicas avanzadas, indispensables para el ejercicio profesional responsable y fundamentado en la evidencia.

Durante la etapa preclínica se estudia de manera sistemática la organización morfológica y funcional del cuerpo humano. El estudiante aprende a identificar con precisión los órganos, aparatos y sistemas, así como su topografía y sus funciones a nivel molecular, celular, tisular y global. Esta fase permite comprender los principios biológicos que sustentan la salud y la enfermedad, e introduce la aplicación inicial de dichos conocimientos a la exploración clínica y al reconocimiento de alteraciones estructurales y funcionales que pueden manifestarse en la práctica médica.

En la etapa clínica, el plan de estudios integra las enseñanzas médicas y quirúrgicas de las diversas especialidades, facilitando la adquisición de competencias orientadas a la realización de un juicio clínico sólido, al establecimiento de diagnósticos precisos y a la formulación de pronósticos y tratamientos coherentes con cada situación patológica. El estudiante desarrolla además habilidades en medicina preventiva y salud pública, imprescindibles para identificar los determinantes fenómenos de salud y enfermedad en individuos y comunidades. Esta formación se complementa con la incorporación progresiva a los Servicios Clínicos del Hospital y a las Áreas de Salud, donde ejerce su actividad como "Alumno Interno Residente", adquiriendo experiencia directa en contextos asistenciales reales.

El programa formativo incluye asimismo la adquisición de actitudes y valores esenciales para un ejercicio profesional ético, responsable y humanizado. Se promueve una sólida formación humanística y cultural, que fomenta el respeto a la dignidad, la libertad y los derechos del paciente y de su entorno, así como el desarrollo de competencias comunicativas que favorezcan la cooperación, el trabajo en equipo y la creación de un clima asistencial basado en la confianza y el respeto.

Finalmente, la formación investigadora, presente de manera transversal a lo largo de la titulación, impulsa la búsqueda de la excelencia, la actualización permanente del conocimiento y el desarrollo de un pensamiento crítico y autónomo. Este enfoque garantiza que las competencias clínicas adquiridas se apoyen en bases científicas sólidas y actualizadas.

Salidas profesionales

El Grado en Medicina habilita para el ejercicio de la profesión médica en su conjunto, tanto en España como en la Unión Europea y en otros países. Además, permite acceder a la especialización como Médico Interno Residente y a otras opciones profesionales.

UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

una europa

una-europa.eu

Grados UCM

Grado en Medicina

Campo de Estudio: Medicina y Odontología

Facultad de Medicina

Campus de Moncloa

medicina.ucm.es

Para más información: www.ucm.es/estudios/grado-medicina

Enero de 2026. El contenido de este díptico está sujeto a posibles modificaciones

www.ucm.es