



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



Grado
Ciencias de la Salud

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 Propedeútica 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 *

* Asignaturas de 3 créditos o reconocimiento de créditos por otras actividades (hasta 6 créditos).

Conocimientos que se adquieren

Desde los primeros años, en la titulación se pretende que el estudiante esté orientado a la actividad asistencial y que el conocimiento lo vaya integrando alrededor del enfermo y la enfermedad. En los dos primeros años predomina la formación en competencias de materias preclínicas y en los cuatro últimos años predomina la formación en competencias clínicas.

- Durante la formación preclínica, se estudia la constitución morfológica del cuerpo humano, se aprende a reconocer e identificar los diferentes órganos, aparatos y sistemas que lo integran, su topografía y las funciones en las que participa a nivel molecular, celular, tisular y como organismo en su conjunto. Inicia al estudiante en la aplicación de estos conocimientos a la exploración clínica, y al reconocimiento de las anomalías estructurales y funcionales.
- Durante la formación Clínica, se estudia de forma coordinada, las enseñanzas Médicas y Quirúrgicas de las diferentes especialidades, que le permite adquirir los conocimientos y competencias imprescindibles para realizar un juicio clínico, un diagnóstico adecuado y sentar un pronóstico y un tratamiento acordes con el mismo. El estudiante adquiere los conocimientos y habilidades que le permitirán aplicar los métodos propios de la medicina preventiva y la salud pública a la identificación de los factores que determinan la presencia de los fenómenos de salud y enfermedad en las poblaciones. El estudiante se inicia en el desarrollo de habilidades clínicas sobre la base de la observación y de la práctica, con su incorporación en los Servicios Clínicos del Hospital y las Áreas de Salud como "Alumno Interno Residente".

- Alrededor de este eje fundamental el estudiante adquiere las actitudes requeridas para un correcto ejercicio profesional:
 - A. Formación humana y cultural sólida que capacite para trabajar con espíritu de servicio, a favor de la vida, respetando la libertad y dignidad del enfermo y su entorno. Se otorga especial importancia a la adquisición de un comportamiento ético y de habilidades de comunicación para fomentar una cultura positiva, de colaboración, de respeto y de trabajo en equipo.
 - B. Formación en investigación, presente en todos los años de la titulación, que fomente en los estudiantes la búsqueda de la verdad y la excelencia y que les mueva a la adquisición permanente de conocimiento para el desarrollo de un pensamiento libre y crítico. Se pretende que los estudiantes adquieran las habilidades clínicas con el fundamento científico más sólido posible.

Salidas profesionales

Obtenido el título, el Grado en Medicina capacita para la profesión de médico.





UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



una-europa.eu

Grados UCM



Facultad de Medicina

Campus de Moncloa
medicina.ucm.es

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

Enero 2024. El contenido de este díptico está sujeto a posibles modificaciones

www.ucm.es

