UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Grado

Facultad de Odontología

Odontología

Plan de Estudios

TIPO DE ASIGNATURA	ECTS
Formación Básica	75
Obligatorias	171
Optativas	24
Clínica Odontológica Integrada (Prácticas Académicas)	24
Trabajo Fin de Grado	6
Total	**300**

PRIMER CURSO	ECTS
Primer semestre	
Anatomía Humana y Embriología	6
Biología Celular e Histología	6
Genética, Bioquímica y Biología Molecular	6
Introducción a la Investigación y Estadística	6
Microbiología General	6
Segundo semestre	
Comunicación y Psicología	6
Fisiología	6
Inmunología General	6
Introducción a la Odontología	6
Prevención y Salud Pública	6

SEGUNDO CURSO	ECTS
Anuales	
Biología Oral	9
Farmacología	6
Primer semestre	
Anatomía Patológica General	3
Anestesia y Reanimación	3
Biomateriales Odontológicos	6
Microbiología e Inmunología Oral	3
Patología Médica General	6
Segundo semestre	
Fisiopatología y Propedéutica Quirúrgicas	6
Periodoncia I	6
Prótesis I	6
Una Optativa	6

TERCER CURSO	ECTS
Anuales	
Cirugía Bucal I	6
Ortodoncia I	12
Patología y Terapéutica Dental I	12
Prótesis II	12
Primer semestre	
Medicina Bucal	6
Segundo semestre	
Odontopediatría I	6
Patología Médica Aplicada	3
Repercusiones Bucales de Enfermedades Sistémicas	3

CUARTO CURSO	ECTS
Anuales	
Cirugía Bucal II	6
Odontopediatría II	12
Ortodoncia II	6
Patología y Terapéutica Dental II	12
Periodoncia II	6
Prótesis III	12
Segundo semestre	
Una Optativa	6

QUINTO CURSO	ECTS
Anuales	
Clínica Odontológica Integrada	24
Odontología Preventiva y Comunitaria	6
Terapéutica con Implantes Dentales	6
Dos Optativas	12
Segundo semestre	
Odontología Legal, Profesión y Ética	6
Trabajo Fin de Grado	6

OPTATIVAS DE 2º CURSO	ECTS
Historia de la Odontología y Bioética	6
Inglés	6
Pruebas Diagnósticas Usadas en Medicina con Aplicación en la Clínica Odontológica	6

OPTATIVAS DE 4º CURSO	ECTS
Ciencias Básicas y Odontología Clínica	6
Disfunción Craneomandibular y Patología Oral del Sueño	6
Gestión, Calidad y Seguridad del Paciente en Odontología	6

OPTATIVAS DE 5º CURSO	ECTS
Cirugía Maxilofacial	6
Gerodontología	6
Odontología Estética	6
Técnicas Clínicas en Ortodoncia	6
Terapéutica Dental Compleja	6
Terapéutica Periodontal Compleja	6

CRÉDITOS DE PARTICIPACIÓN	ECTS
Cualquier curso	6

Conocimientos que se adquieren

- Módulo Ciencias Biomédicas Básicas relevantes para la Odontología: comprender las ciencias biomédicas básicas en las que se fundamenta la Odontología para asegurar una correcta asistencia buco-dentaria; comprender y reconocer la estructura y función normal del aparato estomatognático, a nivel molecular, celular, tisular y orgánico, en las distintas etapas de la vida.
- Módulo Introducción a la Odontología; Materiales e Instrumentación; Odontología Comunitaria; Salud Pública; Iniciación a la Investigación y Habilidades de Comunicación.
- Módulo Patología y Terapéutica Médico-Quirúrgica General: conocer los procesos generales de enfermar, curar y reparar, entre los que se incluyen la infección, la inflamación, la hemorragia y la coagulación, la cicatrización, los traumatismos, las alteraciones del sistema inmune, la degeneración, la neoplasia, las alteraciones metabólicas y los desórdenes genéticos; conocer las características patológicas generales de las enfermedades y trastornos que afectan a los sistemas orgánicos; conocer las manifestaciones orales de las enfermedades sistémicas; conocer la farmacología general y clínica en la práctica odontológica; conocer las bases farmacológicas de las distintas técnicas anestésicas tanto locales como generales, así como el papel de la sedación y la anestesia general en el manejo del paciente odontológico; conocer y manejar las emergencias y urgencias médicas más frecuentes en la práctica odontológica y en las técnicas de reanimación cardiorrespiratoria básica; tener conocimientos apropiados de nutrición humana, en particular, la relación de los hábitos nutricionales y de la dieta con el mantenimiento de la salud y la prevención de las enfermedades buco-dentales.
- Módulo Terapéutica y Rehabilitación Odontológica: realizar tratamientos básicos de la patología buco-dentaria en pacientes de todas las edades, basándose en el concepto de invasión mínima y con un enfoque global e integrado del tratamiento buco-dental; diagnosticar, planificar y realizar, con carácter general, un tratamiento multidisciplinar, secuencial e integrado de complejidad limitada en pacientes de todas las edades y condiciones y en pacientes con necesidades especiales.
- Módulo Prácticas Tuteladas y Trabajo de Fin de Grado: prácticas profesionales con una evaluación final de competencias, que permitan incorporar los valores profesionales, competencias de comunicación asistencial, razonamiento clínico, gestión clínica y juicio crítico. Incluye trabajo clínico del estudiante en pacientes de todas las edades y condiciones, de un modo integrado y bajo adecuada supervisión; el Trabajo Fin de Grado consiste en la realización, presentación y defensa de un caso clínico en el que se deben aplicar las competencias y habilidades adquiridas previamente.

Salidas profesionales

El Grado en Odontología, al ser está una profesión regulada, habilita para el ejercicio profesional en el sentido de poseer todas las competencias que se mencionan en la Directiva Europea 2005/36/CE relativa al reconocimiento de cualificaciones profesionales y la Ley 44/2003 de ordenación de las profesiones sanitarias.

El perfil de odontólogo es el de un profesional competente para la realización de prevención, diagnóstico y tratamiento de las anomalías y enfermedades de los dientes, la boca, los maxilares y los tejidos anejos.

UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

una europa

una-europa.eu

Grados UCM

Grado en Odontología

Rama de Conocimiento: Ciencias de la Salud

Facultad de Odontología

Campus de Moncloa

odontologia.ucm.es

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

Enero 2025. Pendiente de aprobación por la Fundación Madri+d

www.ucm.es