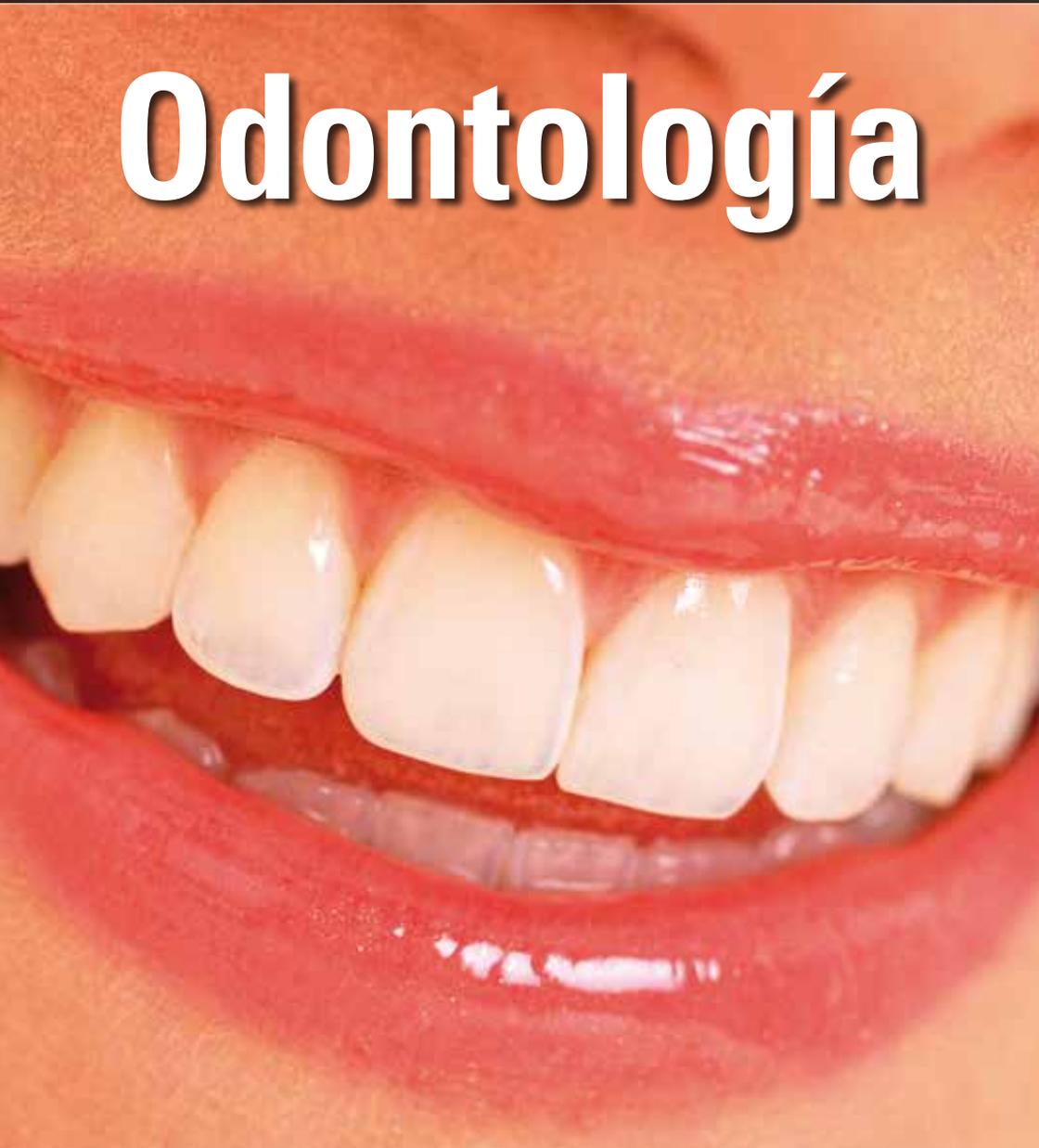


Grado

Ciencias de la Salud



Odontología



Universidad Complutense de Madrid

Plan de Estudios



Tipo de Asignatura	ECTS
Formación Básica	60
Obligatorias	174
Optativas	36
Clínica Odontológica Integrada (Prácticas Externas)	24
Trabajo Fin de Grado	6
Total	300

Primer Curso	ECTS
Primer Semestre	
Biología Celular e Histología	6
Comunicación y Psicología	6
Genética, Bioquímica y Biología Molecular	6
Introducción a la Investigación y Estadística	6
Una Optativa	6
Segundo Semestre	
Anatomía Humana y Embriología	6
Fisiología	6
Introducción a la Odontología	6
Prevención y Salud Pública	6
Una Optativa	6

Segundo Curso	ECTS
Anuales	
Biología Oral	9
Fisiopatología Quirúrgica	9
Primer Semestre	
Biomateriales Odontológicos	6
Farmacología	6
Patología Médica General	6
Segundo Semestre	
Anestesia y Reanimación	3
Microbiología e Inmunología	3
Prótesis I	6
Periodoncia 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
Dos Optativas (a elegir una)	6

Quinto Curso	ECTS
Anuales	
Cirugía Maxilofacial	6
Clínica Odontológica Integrada (Prácticas Externas)	24
Odontología Preventiva y Comunitaria	6
Cinco Optativas (a elegir dos)	12
Trabajo Fin de Grado	6
Segundo Semestre	
Odontología Legal, Profesión y Ética	6

Optativas de 1 ^{er} Curso	ECTS
Inglés (primer semestre)	6
Historia de la Odontología y Bioética (segundo semestre)	6

Optativas de 2 ^o Curso	ECTS
Ciencias Básicas y Odontología Clínica	6

Optativas de 4 ^o Curso	ECTS
Planificación Terapéutica en Disfunción Craneomandibular y Patología Oral	6
Gestión Odontológica	6

Optativas de 5 ^o Curso	ECTS
Implantología	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

- Ciencias biomédicas básicas relevantes en la odontología: embriología, anatomía, histología y fisiología del cuerpo humano.
- Principios científicos de esterilización, desinfección y antisepsia.
- Radiografías y otras técnicas de diagnóstico por imagen.
- Procedimientos y pruebas diagnósticas clínicas y de laboratorio.
- Sistema Nacional de Salud, legislación sanitaria, gestión clínica y recursos sanitarios.
- Equipamiento e instrumentación básicos para la práctica odontológica.
- Principios de promoción de la salud y prevención de las enfermedades bucodentarias.
- Patología y terapéutica médico-quirúrgica general: infección, inflamación, hemorragia y coagulación, cicatrización, traumatismos, alteraciones del sistema inmune, degeneración, neoplasia, alteraciones metabólicas y desordenes genéticos.
- Farmacología general y clínica en la práctica odontológica. Técnicas anestésicas.
- Emergencias y urgencias médicas más frecuentes.
- Nutrición humana, en la salud y la prevención de las enfermedades buco-dentales.
- Las manifestaciones orales de las enfermedades sistémicas.
- Tratamientos básicos de la patología buco-dentaria en pacientes de todas las edades. Los procedimientos terapéuticos deberán basarse en el concepto de invasión mínima y en un enfoque global e integrado del tratamiento buco-dental.
- Diagnóstico, pronóstico y desarrollo de una adecuada planificación terapéutica utilizando pruebas diagnósticas necesarias.
- Patología y terapéutica odontológica: tratamientos básicos de la patología buco-dentaria en pacientes de todas las edades.
- Elaborar y ejecutar programas de salud oral en función del diagnóstico de riesgo de las patologías bucodentales.
- Función motora y sensorial de la boca, maxilares y anejos.
- Procedimientos quirúrgicos sencillos: extracción de dientes temporales y permanentes erupcionados, raíces fracturadas o retenidas y extracción quirúrgica de dientes no erupcionados y procedimientos sencillos de cirugía

pre-protésica.

- Tratamiento de traumatismos dento-alveolares, procesos inflamatorios de los tejidos periodontales y/o periimplantarios.
- Materiales encaminados a restaurar la forma, función y la estética del diente.
- Restauraciones indirectas: incrustaciones, carrillas o frentes laminados estéticos y coronas unitarias.
- Tratamientos endodóncicos y procedimientos para preservar la vitalidad pulpar.
- Tratar el edentulismo tanto parcial como total; prótesis removibles parciales y completas, puentes sencillos dento-soportados y prótesis sencillas sobre implantes, tanto removibles como fijas.
- Tratamiento no quirúrgico de los desórdenes témporo-mandibulares y dolor oro-facial.
- Tratamiento buco-dental del paciente infantil. Características y peculiaridades.
- Mantenedores de espacio fijos y removibles.
- Corregir hábitos bucales susceptibles de causar maloclusiones
- Planificar técnicas de ortodoncia interceptiva destinadas a desplazar dientes o corregir mordidas cruzadas.

Salidas profesionales

El perfil profesional 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.

La legislación vigente conforma la profesión de Odontólogo como profesión regulada.





UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Grados UCM



Facultad de Odontología

Campus de Moncloa
<http://odontologia.ucm.es>

Para más información: www.ucm.es/estudios/grado-odontologia
Enero 2020. El contenido de este díptico está sujeto a posibles modificaciones

www.ucm.es

