

La Junta de Gobierno de esta Universidad, en sesión celebrada el 23 de enero de 1996, aprobó el plan de estudios conducente a la obtención del título de Licenciado en Odontología, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 117 de los Estatutos de la Universidad de Sevilla y según lo previsto en el Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, por el que se establecen directrices generales comunes de los planes de estudio.

Una vez homologado por el Consejo de Universidades mediante acuerdo de la Comisión Académica adoptado el 3 de junio de 1996,

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 10.2 del Real Decreto 1497/1987, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Licenciado en Odontología, que quedará estructurado conforme figura en los siguientes anexos.

Sevilla, 13 de septiembre de 1996.—El Rector, Miguel Florencio Lora.

ANEXO 2-A. Contenido del plan de estudios.

UNIVERSIDAD

SEVILLA

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTES AL TÍTULO DE

LICENCIADO EN ODONTOLOGÍA

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/clínicos		
1	2º	Anatomía Patológica General	Anatomía Patológica General	3,5 (3+0,5)	2,5 (2+0,5)	1.0/0	Lesiones patológicas elementales (patología degenerativa, circulatoria, inflamatoria y tumoral).	Anatomía Patológica
1	1º	Biología Molecular y celular	Biología	4,0 (3,5+0,5)	3,5 (3+0,5)	0,5/0	Estructura celular. Comunicación y reconocimiento celular. Citogenética. Herencia. Evolución. Desarrollo embrionario general. Niveles de organización de los seres vivos. Factores ambientales y ecosistema.	Biología Celular. Bioquímica y Biología molecular. Fisiología
	1º		Bioquímica I	4,0 (3,5+0,5)	3,5 (3+0,5)	0,5/0	Principios inmediatos. Oligoelementos. Biocatalizadores. Bioenergética. La cadena respiratoria. Metabolismo (reacciones catabólicas y anabólicas y su regulación). Fundamentos de química. Citoquímica y regulación. Citofisiología.	Biología Celular. Bioquímica y Biología molecular. Fisiología

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1º	Epidemiología y Salud Pública	Epidemiología y Salud Pública.	4,3 (4+0,3)	3,0	1,3/0 (1+0,3)	Concepto de salud pública. Higiene personal general y ambiental. Métodos epidemiológicos. Profilaxis de las enfermedades transmisibles. Organización del sistema nacional de salud. Estudio comparativo con otros sistemas, organismos nacionales e internacionales.	Medicina Preventiva y Salud Pública. Estadística e Investigación Operativa.
1	1º		Biostatística	2,6 (2+0,6)	1,5 (1+0,5)	1,1/0 (1+0,1)	Estadística, Descriptiva. Introducción al cálculo de probabilidades. Introducción a la inferencia estadística. Aplicaciones del método estadístico en salud pública.	Medicina Preventiva y Salud Pública. Estadística e Investigación Operativa.
1	2º	Farmacología	Farmacología general y Terapéutica Aplicada.	6,9 (6+0,9)	5,5 (5+0,5)	1,4/0 (1+0,4)	Leyes generales de - Farmacocinética y Farmacodinámica. Valoración de fármacos en humanos. Fármacos de relevancia en el medio odontológico: mecanismos de acción, indicaciones, contraindicaciones, interacciones y toxicidad.	Farmacología

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2º	Materiales Odontológicos. Equipamiento Instrumentación y Ergonomía	Materiales Odontológicos	9,2 (8+1,2)	3,5 (2,3+ 1,2)	5,7/0	Materiales Odontológicos. Magnitudes, propiedades físicas, químicas y biológicas. Instrumental y equipo. Mantenimiento y manipulación. Control de calidad	Estomatología
1	1º		Ergonomía	2,3 (2+0,3)	1,0 (0,7+ 0,3)	1,3/0	Ergonomía (Simplificación y racionalización del trabajo profesional. Posiciones de trabajo. Trabajo a cuatro o seis manos). La clínica y el laboratorio dentales. Organización y administración del consultorio. Formación y utilización del personal auxiliar	Estomatología
1	1º	Radiología General. Medicina Física y Física Aplicada.	Radiodiagnóstico	3,5 (3+0,5)	2,5 (2+0,5)	1/0	Técnicas físicas generales. Radiación Roentgen. Utilaje y equipamiento. Control y efecto de las radiaciones. Elementos de radiodiagnóstico. Procedimientos y técnicas radiológicas generales. Ultrasonidos, electroterapia, campos magnéticos, ondas electromagnéticas, radiaciones ionizantes. Fundamentos físicos. Protección. Legislación.	Fisiología, Física Aplicada. Radiología y Medicina Física.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2º	Microbiología General y Bucal	Microbiología General y Bucal	6,2 (5+1,2)	5,0 (4+1)	1,2/0 (1+0,2)	Microorganismos. Clasificación y Biología. Patogenicidad microbiana. Método de muestreo y cultivo. Principios inmunológicos. Ecología microbiana buco-dentaria. Microbiología especial de los gérmenes (y parásitos) propios de la cavidad oral y de las principales enfermedades microbianas bucodentales. Fundamentos del diagnóstico y del tratamiento antimicrobiano de las enfermedades bucales.	Inmunología. Microbiología. Parasitología.
1	1º	Morfología, Estructura y función buco-dental humana.	Bioquímica II	3,0 (2,5+0,5)	2,5 (2+0,5)	0,5/0	Bases bioquímicas de la nutrición. Metabolismo fosfocálcico, su regulación hormonal.- Bioquímica buco-dental.	Bioquímica y biología molecular. Biología celular. Ciencias morfológicas. Fisiología.
1	1º		Fisiología Celular y Especial	3,0 (2,5+0,5)	2,5 (2+0,5)	0,5/0	Fisiología Celular. Fisiología del aparato estomatognático (insalivación, masticación, deglución, fonación).	Fisiología. Biología celular. Bioquímica y Biología molecular. Ciencias Morfológicas.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1º		Anatomía II	3,0 (2,5+ 0,5)	2,5 (2+0,5)	0,5/0	Morfología macroscópica, y funcional del aparato estomatognático. Ontogénesis de la extremidad cefálica y de sus órganos.	Ciencias Morfológicas. Biología celular. Bioquímica y Biología molecular. Fisiología
1	1º		Histología II	2,0 (1,5+ 0,5)	1,5 (1+0,5)	0,5/0	Morfología microscópica, estructura y funcional del aparato estomatognático. Odontogénesis y erupción dentaria	Ciencias Morfológicas. Biología celular. Bioquímica y Biología molecular. Fisiología
1	1º	Morfología, Estructura y Función del Cuerpo Humano	Fisiología Sistémica	4,0	3,5	0,5/0	Fisiología de los órganos aparatos y sistemas con sus fundamentos biofísicos y bioquímicos	Fisiología. Biología celular. Bioquímica y Biología molecular. Ciencias morfológicas
1	1º		Anatomía I	5,0	4,0	1,0/0	Morfología Macroscópica estructural y funcional de tejidos, órganos, aparatos y sistemas. Desarrollo embrionario de los mismos.	Ciencias Morfológicas. Bioquímica y Biología molecular. Biología celular. Fisiología
1	1º		Histología I	2,0 (1+1)	1,5 (0,5+1)	0,5/0	Morfología microscópica estructural y funcional de tejidos, órganos, aparatos y sistemas.	Ciencias Morfológicas. Bioquímica y Biología molecular. Biología celular. Fisiología

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2º	Patología Médico-Quirúrgica Aplicada	Patología General y Médica	10,0 (8+2)	8,0 (6+2)	2,0/0	Salud y enfermedad. Propedéutica general. Semiología. - Elementos de la enfermedad. Manifestaciones generales de la enfermedad. Patología y su división. Etiología. Patogenia. Fisiopatología de los principales síndromes clínicos. Clínica. Diagnóstico y bases terapéuticas de los principales síndromes de medicina interna. Estudio clínico de las enfermedades más frecuentes en la práctica médica. Su tratamiento. Urgencias médicas y su tratamiento	Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Pediatría. Radiología y Medicina Física.
1	2º		Patología Quirúrgica	5,0 (4,5+0,5)	4,0 (3,5+0,5)	1 /0	Fundamentos de las enfermedades quirúrgicas. Etiología. Patogenia. Fisiopatología. Diagnóstico y bases terapéuticas de los principales síndromes quirúrgicos. Urgencias quirúrgicas y su tratamiento.	Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y Salud Pública. Pediatría. Radiología y Medicina Física.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2º		Especialidades Quirúrgicas	4,0 (3,5+ 0,5)	3,0 (2,5+ 0,5)	1,0/0	Diagnóstico y bases terapéuticas de los principales síndromes en la especialidad médica y quirúrgica de otorrinolaringología. Anestesia General y reanimación.	Cirugía. Medicina Farmacología. Inmunología. Medicina Preventiva y Salud Pública. Pediatría. Radiología y Medicina Física.
1	2º		Dermatología	2,0	2,0	0,0/0	Diagnóstico y bases terapéuticas de los principales síndromes en la especialidad médica y quirúrgica en dermatología y enfermedades de transmisión sexual.	Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y salud Pública. Pediatría. Radiología y Medicina Física.
1	2º		Pediatría	2,0	2,0	0,0/0	Diagnóstico y Bases Terapéuticas de los principales síndromes en Pediatría.	Cirugía. Farmacología. Inmunología. Medicina. Medicina Preventiva y salud Pública. Pediatría. Radiología y Medicina Física.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	1º	Psicología	Psicología en Odontología	4,5	3,5	1,0/0	Bases genéticas y neuroendocrinas de la conducta. Biopsicología de las etapas del desarrollo humano. Psicofisiología de los procesos superiores. Motivación, ansiedad, frustración, aprendizaje, personalidad. Psicofisiología de las reacciones tónicas y del dolor. Psicología de la salud.	Psicobiología. Psicología básica. Psiquiatría.
2	5º	Clínica Odontológica Integrada de --- Adultos	Clínica Odontológica Integrada de Adultos	16,0 (14+2)	2,0	0,0/ 14,0 (0;0/ 12+2)	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anatomofuncional en el adulto en forma secuencial e integrada.	Estomatología
2	5º	Clínica Odontológica Integrada de Pacientes Especiales	Clínica Odontológica Integrada de Pacientes Especiales	7,0 (6+1)	1,0	0,0/ 6,0 (0,0/ 5+1)	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anatomofuncional en forma secuencial e integrada en pacientes discapacitados y de alto riesgo.	Estomatología

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	5º	Clínica Odontológica Integrada Infantil	Clínica Odontológica Integrada Infantil	11,5 (10+ <u>1,5</u>)	1,0	0,0/ 10,5 (0,0/ <u>9+1,5</u>)	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración anatomofuncional en el niño en forma secuencial e integrada.	Estomatología
2	5º	Odontología Legal y Forense	Odontología Legal y Forense	4,5 (4+0,5)	3,5 (3+0,5)	1,0/ 0,0	Valoración del daño corporal. Odontología Forense. Introducción a la toxicología. Legislación Sanitaria. Deodontología Odontológica.	Toxicología y Legislación Sanitaria. - Derecho Administrativo. Derecho Penal. Estomatología.

1. MATERIAS TRONCALES								
Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento(5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	4º	ODONTOLOGIA PREVENTIVA Y COMUNITARIA	ODONTOLOGIA COMUNITARIA	3,0 (2,5+ 0,5)	2,5 (2+0,5)	0,5/0,0	Educación odontológica comunitaria. Epidemiología odontológica. Prevención específica e inespecífica comunitaria. Diseño y gestión de los programas de salud bucodental.	Medicina Preventiva y Salud Pública. Estomatología.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organisa/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento(5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	4º		ODONTOLOGIA PREVENTIVA	6,0 (5,5+0,5)	2,5 (2+0,5)	0,5/3,0	Educación odontológica individual y comunitaria. Higiene buco-dental. Prevención específica e inespecífica individualizada. Función del odontólogo en la sociedad. Flúor individualizado.	Medicina Preventiva y Salud Pública. Estomatología.
2	4º	ODONTOPEDIATRÍA	ODONTOPEDIATRÍA	11,5 (10+1,5)	5, 0	3,5/3,0 (2,5+1/2,5+0,5)	Desarrollo integral y evolutivo del niño. Desarrollo de la dentición y oclusión. Etiología, diagnóstico, pronóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades bucodentarias en la infancia. Control del comportamiento y motivación. Terapéutica rehabilitadora y restauradora. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en Odontopediatría.	Estomatología. Pediatría. Psicología evolutiva y de la educación.
2	3º	ORTODONCIA	ORTODONCIA I	11,0 (10+1)	5,0	5,0/1,0 (4+1/1)	Crecimiento y desarrollo postnatal craneofacial. Desarrollo de la dentición y oclusión. Normalidad y estética dento-buco-facial. Etiología, diagnóstico, pronóstico de las alteraciones del crecimiento y de las maloclusiones del niño y del adulto.	Estomatología
2	4º		ORTODONCIA II	14,3 (12+2,3)	5,0	5,3/4,0 (4+1,3/3+1)	Tratamiento de las alteraciones del crecimiento y de las maloclusiones del niño y del adulto. Medidas preventivas y terapéuticas interceptivas de índole ortodóncico y ortopédico. Rehabilitación neuromuscular. Control del comportamiento y motivación. Principios y técnicas terapéuticas. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en Ortodoncia.	Estomatología

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento(5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3º	PATOLOGIA MÉDICO-QUIRÚRGICA BUCAL	MEDICINA BUCAL	6,7 (5,5+ 1,2)	4,0 (3+1)	0,5/2,2 (0,5/2+ 0,2)	Propedéutica. Patología y clínica de las afecciones bucales no dentarias. Manifestaciones orales de enfermedades sistémicas. Procedimientos y técnicas Oadiológicas dentobuco-faciales.	Estomatología. Anatomía patológica. Cirugía. Medicina. Radiología y Medicina Física.
2	3º		CIRUGIA BUCAL	10,0 (9+1)	5,0 (4+1)	1,0/4,0	Propedéutica. Clínica de las afecciones quirúrgicas bucales no dentarias. Técnicas de Cirugía Bucal. Técnica anestésica loco-regional.	Estomatología. Anatomía Patológica. Cirugía. Medicina. Radiología y Medicina Física.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3º		Patología Médico-Quirúrgica.	3 (2,5+ 0,5)	2,5 (2+0,5)	0,0/0,5	Enfermedades sistémicas con repercusión oral. Terapéutica Médica. Indicaciones de la terapéutica quirúrgica. Materiales médico-quirúrgicos.	Medicina. Cirugía. Estomatología. Anatomía Patológica. + Radiología y Medicina Física.
2	3º		Anatomía Patológica Especial	2	1,0	1/0	Patología de las afecciones bucales no dentarias y de las enfermedades sistémicas con repercusión oral. Anatomía Patológica de las afecciones bucales dentarias neoplásicas y no neoplásicas.	Anatomía Patológica. Cirugía. Estomatología. Medicina. Radiología y Medicina Física.

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	3º	Patología y Terapéutica Dentales	Patología y Terapéutica Dental I	14,1 (12+ <u>2,1</u>)	6,0	4,1/ 4,0 (3+1,1/ <u>3,1</u>)	Enfermedades del órgano dental (procesos destructivos y neofor- mativos dentarios. - Patología pulpar y - periapical. Concepto de traumatología dental: Fracturas de esmalte y dentina):Etiología, Patogenia, Histopatolo- gía clínica, Diagnós- tico, Pronóstico y Tra- tamiento. Operatoria dental. En- dodoncia. Naturaleza- y aplicación clínica de los materiales de uso en la terapéutica dental.	Estomatología
2	4º		Patología y Terapéutica dental II	11,2 (10+ <u>1,2</u>)	4,0	2,0/ 5,2 (2,0/ 4,0+1,2)	Enfermedades del órgano dental (anomalías, displasias y coloracio- nes y tincioines den- tales. Concepto de - traumatología dental: Fracturas radiculares y corono-radiculares): Etiología, Patogenia, Histopatología clínica, Diagnóstico, Pronósti- co y Tratamiento. Operatoria dental. En- dodoncia. Naturaleza y aplicación cínica de los materiales de uso en la terapéutica den- tal.	Estomatología

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/ diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	4º	Periodoncia	Periodoncia	6,9 (6+0,9)	3,0	1,9/ 2,0 (1+0,9/ 2,0)	Morfología de las estructuras periodontales. Funciones de la unidad periodontal. Patología y clínica periodontal. Tratamiento médico-quirúrgico. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en periodoncia. Implantología.	Estomatología
2	3º	Prótesis Dental	Prótesis Estomatológica I	12,3 (11+1,3)	5,0	4,0/ 3,3 (3,5+0,5/ 2,5+0,8)	Diagnóstico, pronóstico y tratamiento protésico del paciente parcial y totalmente desdentado. Prótesis bucal (prótesis completa, prótesis parcial removible). Tecnología protésica. Técnicas de laboratorio. Fisiopatología de la articulación craneomandibular y de la oclusión dentaria. Naturaleza y aplicación clínica de los materiales de uso en prótesis.	Estomatología

1. MATERIAS TRONCALES

Ciclo	Curso (1)	Denominación (2)	Asignatura/s en las que la Universidad en su caso, organiza/diversifica la materia troncal (3)	Créditos anuales (4)			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (5)
				Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
2	4º		Prótesis Estomatológica II	13,0 <u>(11+2)</u>	5,0	3,0/ 5,0 <u>(2+1/ 4+1)</u>	Diagnóstico, Pronóstico y tratamiento protésico del paciente parcialmente desdentado. Prótesis bucal (prótesis fija, prótesis mixta, prótesis adhesiva, prótesis implantosoportada). Tecnología protésica. Técnicas de laboratorio. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las alteraciones oclusales. Naturalidad y aplicación clínica de los materiales de uso en prótesis. Técnicas coadyuvantes en periodontopatías.	Estomatología

LAS CIFRAS SUBRAYADAS CORRESPONDEN AL INCREMENTO

2. MATERIAS OBLIGATORIAS DE UNIVERSIDAD (en su caso) (1)

Ciclo	Curso (2)	Denominación	Créditos anuales			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
			Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
1	2º	DIAGNOSTICO A LA CABE- RA DEL PACIENTE	5	3	2/0	Diagnóstico etiológico a partir del síntoma. Valor de las pruebas com-/ plementarias en la práctica clínica. Relación coste-beneficio.	MEDICINA
1	2º	CIRUGIA GENERAL	5	3	2/0	Etiología, patogenia, clínica, diag- nóstico y tratamiento de las enferme- dades quirúrgicas	CIRUGIA

(1) Libremente incluidas por la Universidad en el plan de estudios como obligatorias para el alumno.

(2) La especificación por cursos es opcional para la Universidad.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1)	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
Introducción a la clínica odontológica (Curso 1º, Ciclo 1º)	4	2	2/0	Terminología odontológica básica. Introducción a las técnicas preventivas, restauradoras, rehabilitadoras básicas del ejercicio odontológico. Iniciación en el conocimiento del instrumental y equipamiento manejado en la clínica odontológica.	Estomatología
Anatomía y embriología aplicadas - del cuello y del macizo craneo-facial (Curso 1º, Ciclo 1º)	4	2	2/0	Anatomía de las malformaciones craneo-cefálicas. Anatomía aplicada del aparato estomatognático. Anatomía seccional del macizo cervico-cefálico. Inervación y vascularización del macizo craneo-facial.	Ciencias Morfológicas
Bioquímica de los alimentos (Curso 1º, Ciclo 1º)	4	3	1/0	Fuentes energéticas. Regulación del metabolismo de glúcidos, lípidos y proteínas. Las vitaminas. Composición de los alimentos. Dieta y Salud.	Bioquímica y Biología Molecular, Nutrición y Bromatología
NEUROFISIOLOGIA APLICADA. (CURSO 1º, CICLO 1º).	4	3	1/0	Fundamentos técnicos de la exploración neurofisiológica. Nocicepción, propiocepción y técnicas de estiramiento muscular. Manipulación neurofisiológica del dolor odontogénico.	FISIOLOGIA
PROTECCION RADIOLOGICA (CURSO 3º, CICLO 2º)	4	3	1/0	Radiaciones ionizantes, normas euratom y reglamento de protección sanitaria contra radiaciones ionizantes.	FISIOLOGIA RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA
BIOETICA (CURSO 3º, CICLO 2º)	4	3	1/0	Problemas éticos en la actividad odontológica. Derechos y deberes del odontólogo y del paciente.	TOXICOLOGIA Y LEGISLACION SANITARIA, FILOSOFIA DEL DERECHO MORAL Y POLITICA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas (1)
 - por ciclo
 - curso

Denominación (2)	CRÉDITOS			Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos/ clínicos		
AMPLIACION DE PATOLOGIA QUIRURGICA GENERAL (CURSO 3º CICLO 2º,)	4	3	1/0	Etiología, patogenia, clínica, diagnóstico y tratamiento de las malformaciones craneoencefálicas. Cirugía del cuello. Cirugía endocrina. Cirugía de la mama.	Cirugía
BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPEUTICA DE URGENCIA (CURSO 3º, CICLO 2º)	4	3	1/0	Medicamentos que pueden influir en la terapéutica odontológica: Interacciones, toxicidad, efectos indeseables e interactivos. Usos de fármacos en urgencias en el gabinete dental.	Farmacología
HISTORIA DE LA ODONTOLOGÍA Y DOCUMENTACION ODONTOLOGICA (CURSO 4º, CICLO 2º)	3	1	2/0	La información odontológica. Las publicaciones odontológicas. Análisis documental: la descripción bibliográfica. Bases de datos y repertorios odontológicos. Normas de publicación. Desarrollo histórico de los haberes y prácticas odontológicas.	Historia de la Ciencia
URGENCIAS EN LA PRACTICA DENTAL (CURSO 4º, CICLO 2º)	4	2	0/2	Situaciones de emergencias en el gabinete odontológico y su tratamiento.	Estomatología

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)

Créditos totales para optativas (1)
 - por ciclo
 - curso

DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
ACTUALIZACION EN MATERIALES ODONTOLOGICOS. (CURSO 4º, CICLO 2º)	4	2,5	1,5/0	Nuevos materiales. Metodología investigadora de los materiales odontológicos. Tolerancia, deterioro, reparación y renovación de los materiales en clínica.	ESTOMATOLOGIA
AMPLIACION DE LA PATOLOGIA QUIRURGICA ORAL. (CURSO 4º, CICLO 2º)	3	2	0/1	Aspectos experimentales, clínicos y terapéuticos de la actuación práctica especializada del odontólogo en los procesos nosológicos complejos relacionados con la patología quirúrgica oral y maxilofacial.	ESTOMATOLOGIA

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)				Créditos totales para optativas (1) <input type="text"/>	
DENOMINACION (2)	CREDITOS			BREVE DESCRIPCION DEL CONTENIDO	VINCULACION A AREAS DE CONOCIMIENTO (3)
	Totales	Teóricos	Prácticos /clínicos		
TECNICA COMPLEJA EN TERAPEUTICA DENTAL (CURSO 5º, CICLO 2º)	4	1	0/3	Nuevos diseños cavitarios. Reconstrucciones complejas con amalgama de plata y resinas - compuestas. Técnicas de endodoncias complejas.	ESTOMATOLOGIA
ODONTOLOGIA INFANTIL COMPLEJA. (CURSO 5º, CICLO 2º).	4	1	0/3	Técnicas y procedimientos clínicos odontológicos aplicados a la prevención y restauración/anátomo-funcional en la odontología infantil compleja.	ESTOMATOLOGIA
TECNOLOGIA PROTESICA DE LABORATORIO Y REHABILITACION OCLUSAL. (CURSO 5º, CICLO 2º)	4	1,5	2/0,5	Técnicas de polimerización. Técnicas de colado. Técnicas ceramodonticas. Encerados diagnósticos. Fases clínicas y de laboratorio en rehabilitación protésica.	ESTOMATOLOGIA
AMPLIACION DE PERIODONCIA (CURSO 5º, CICLO 2º).	4	1	0/3	Adiestramiento en técnicas periodontales simples y complejas. Estética periodontal.	ESTOMATOLOGIA
GERODONTOLOGIA. (CURSO 5º, CICLO 2º).	4	1,5	0/2,5	Adaptación de las técnicas y procedimientos -/clínicos aplicados a la atención odontológica del paciente geriátrico.	ESTOMATOLOGIA
ESTETICA DENTAL. (CURSO 5º, CICLO 2º)	4	1	0/3	Estudio de la sonrisa. Morfología estética de los dientes. Métodos de selección del color.- Técnicas de aislamiento. Opacificadores, tintes y maquillajes. Microabrasión del esmalte.	ESTOMATOLOGIA
BIOESTADISTICA APLICADA (CURSO 5º, CICLO 2º)	4	2	2/0	Contraste de hipótesis: Paramétricos y no paramétricos. Diseño de experimento. Introducción al análisis multivariante. Aplicaciones al diseño y análisis de estudios clínicos y poblacionales. Introducción a la informática aplicada. Uso de programas de estadística. Nociones sobre base de datos y hojas de cálculo.	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PUBLICA, ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad.

UNIVERSIDAD:

SEVILLA

I. ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PLAN DE ESTUDIOS CONDUCTENTE A LA OBTENCION DEL TITULO OFICIAL DE

(1) LICENCIADO EN ODONTOLOGIA

2. ENSEÑANZAS DE 1º Y 2º CICLO (2)

3. CENTRO UNIVERSITARIO RESPONSABLE DE LA ORGANIZACION DEL PLAN DE ESTUDIOS

(3) FACULTAD DE ODONTOLOGIA

4. CARGA LECTIVA GLOBAL 345 CREDITOS (4)

Distribución de los créditos

CICLO	CURSO	MATERIAS TRONCALES	MATERIAS OBLIGATORIAS	MATERIAS OPTATIVAS	CREDITOS LIBRE CONFIGURACION (5)	TRABAJO FIN DE CARRERA	TOTALES
I CICLO	1º	47,2	—	8	7		62,2
	2º	48,8	10	—	7		65,8
II CICLO	3º	59,1	—	8	7		74,1
	4º	65,9	—	7	7		79,9
	5º	39	—	16	8		63

(1) Se indicará lo que corresponda.

(2) Se indicará lo que corresponda según el art. 4.º del R.D. 1497/87 (de 1.º ciclo; de 1.º y 2.º ciclo; de sólo 2.º ciclo) y las previsiones del R.D. de directrices generales propias del título de que se trate.

(3) Se indicará el Centro Universitario, con expresión de la norma de creación del mismo o de la decisión de la Administración correspondiente por la que se autoriza la impartición de las enseñanzas por dicho Centro.

(4) Dentro de los límites establecidos por el R.D. de directrices generales propias de los planes de estudios del título de que se trate.

(5) Al menos el 10% de la carga lectiva "global".

5. SE EXIGE TRABAJO O PROYECTO FIN DE CARRERA, O EXAMEN O PRUEBA GENERAL NECESARIA PARA OBTENER EL TITULO SI NO (6).

6. SI SE OTORGAN, POR EQUIVALENCIA, CREDITOS A:

- (7) SI PRACTICAS EN EMPRESAS, INSTITUCIONES PUBLICAS O PRIVADAS, ETC.
 SI TRABAJOS ACADEMICAMENTE DIRIGIDOS E INTEGRADOS EN EL PLAN DE ESTUDIOS
 SI ESTUDIOS REALIZADOS EN EL MARCO DE CONVENIOS INTERNACIONALES SUSCRITOS POR LA UNIVERSIDAD
 SI OTRAS ACTIVIDADES

— EXPRESION, EN SU CASO, DE LOS CREDITOS OTORGADOS: 60 como máximo CREDITOS.

— EXPRESION DEL REFERENTE DE LA EQUIVALENCIA (8)

7. AÑOS ACADEMICOS EN QUE SE ESTRUCTURA EL PLAN, POR CICLOS: (9)

— 1.º CICLO 2 AÑOS

— 2.º CICLO 3 AÑOS

8. DISTRIBUCION DE LA CARGA LECTIVA GLOBAL POR AÑO ACADEMICO.

AÑO ACADEMICO	TOTAL	TEORICOS	PRACTICOS/ CLINICOS
1º	47,2	36,5	10,7/0,0
2º	58,8	41,5	17,3/0,0
3º	59,1	28,5	15,6/15
4º	65,9	27	16,7/22,2
5º	39	7,5	1/30,5

NOTA: No se incluyen créditos optativos ni de libre configuración

(6) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En caso afirmativo, se consignarán los créditos en el precedente cuadro de distribución de los créditos de la carga lectiva global.

(7) Si o No. Es decisión potestativa de la Universidad. En el primer caso se especificará la actividad a la que se otorgan créditos por equivalencia.

(8) En su caso, se consignará "materias troncales", "obligatorias", "optativas", "trabajo fin de carrera", etc., así como la expresión del número de horas atribuido, por equivalencia, a cada crédito, y el carácter teórico o práctico de éste.

(9) Se expresará lo que corresponda según lo establecido en la directriz general segunda del R. D. de directrices generales propias del título de que se trate.

SEGUNDO CURSO

1. La Universidad deberá referirse necesariamente a los siguientes extremos:
 - a) Régimen de acceso al 2.º ciclo. Aplicable sólo al caso de enseñanzas de 2.º ciclo o al 2.º ciclo de enseñanzas de 1.º y 2.º ciclo, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 5.º y 8.º 2 del R.D. 1497/87.
 - b) Determinación, en su caso, de la ordenación temporal en el aprendizaje, fijando secuencias entre materias o asignaturas o entre conjuntos de ellas (artículo 9.º, 1. R.D. 1497/87).
 - c) Período de escolaridad mínimo, en su caso (artículo 9.º, 2, 4.º R.D. 1497/87).
 - d) En su caso, mecanismos de convalidación y/o adaptación al nuevo plan de estudios para los alumnos que vinieran cursando el plan antiguo (artículo 11 R.D. 1497/87).
2. Cuadro de asignación de la docencia de las materias troncales a áreas de conocimiento. Se cumplimentará en el supuesto a) de la Nota (5) del Anexo 2-A.
3. La Universidad podrá añadir las aclaraciones que estime oportunas para acreditar el ajuste del plan de estudios a las previsiones del R.D de directrices generales propias del título de que se trate (en especial, en lo que se refiere a la incorporación al mismo de las materias y contenidos troncales y de los créditos y áreas de conocimiento correspondientes según lo dispuesto en dicho R. D.), así como especificar cualquier decisión o criterio sobre la organización de su plan de estudios que estime relevante. En todo caso, estas especificaciones no constituyen objeto de homologación por el Consejo de Universidades.

TRONCALES	
PARA CURSAR :	TENDRA QUE SUPERAR :
ANATOMIA PATOLOGICA GENERAL	BIOLOGIA HISTOLOGIA I Y II
FARMACOLOGIA GENERAL Y TERAPEUTICA APLICADA	BIOQUIMICA I Y II FISIOLOGIA CELULAR Y ESPECIAL
MICROBIOLOGIA GENERAL Y BUCAL	BIOLOGIA
PATOLOGIA GENERAL Y MEDICA	FISIOLOGIA SISTEMICA RADIODIAGNOSTICO
PATOLOGIA QUIRURGICA	ANATOMIA I Y II RADIODIAGNOSTICO
ESPECIALIDADES QUIRURGICAS	BIOQUIMICA I Y II FISIOLOGIA SISTEMICA
DERMATOLOGIA	
PEDIATRIA	FISIOLOGIA CELULAR Y ESPECIAL RADIODIAGNOSTICO

- 1.a Régimen de acceso al 2º Ciclo.
Para pasar a 2º Ciclo, los alumnos deberán haber superado al menos el 80% de los créditos asignados a las materias troncales de 1º Ciclo.
- 1.b Ordenación temporal en el aprendizaje
Prerrequisitos: ver hoja adjunta.
- 1.c Período de escolaridad mínimo 5 años
- 1.d. Mecanismo de adaptación: ver hoja adjunta.
3. Equivalencias: crédito teórico 10 horas
crédito práctico 10 horas
crédito clínico 15 horas. Tendrán la consideración de especiales y se asignará un profesor por cada 4 ó 5 gabinetes de trabajo. Consistirán, de acuerdo con la Directiva Europea (78/687/CEE), en una participación personal del estudiante en la actividad y en la responsabilidad de los servicios de que se trate, de tal forma que adquiera una experiencia clínica suficiente bajo la vigilancia pertinente.

OBLIGATORIAS	
PARA CURSAR :	TENDRA QUE SUPERAR :
DIAGNOSTICO A LA CABECERA DEL PACIENTE	FISIOLOGIA SISTEMICA
CIRUGIA GENERAL	ANATOMIA I y II

TRONCALES		CUARTO CURSO	
PARA CURSAR:	TENDRA QUE SUPERAR:		
*ODONTOLOGIA PREVENTIVA	PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL I		
ODONTOPEDIATRIA	PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL I		
ORTODONCIA II	ORTODONCIA I		
PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL II	PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL I		
PERIODONCIA	MEDICINA BUCAL CIRUGIA BUCAL		
PROTESIS DENTAL II	PROTESIS ESTOMATOLÓGICA I PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL I		

OPTATIVAS

PARA CURSAR:	TENDRA QUE SUPERAR:
ACTUALIZACION DE MATERIALES ODONTOLÓGICOS	PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL I PROTESIS ESTOMATOLÓGICA I
AMPLIACION DE LA PATOLOGIA QUIRURGICA ORAL	CIRUGIA BUCAL
URGENCIA EN LA PRACTICA DENTAL	PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL I PATOLOGIA QUIRURGICA CIRUGIA BUCAL MEDICINA BUCAL

QUINTO CURSO

TRONCALES

PARA CURSAR :	TENDRA QUE SUPERAR :
CLINICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA DE ADULTOS	PROTESIS ESTOMATOLÓGICA II PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL II MEDICINA BUCAL PERIODONCIA ORTODONCIA II CIRUGIA BUCAL ODONTOLÓGICA PREVENTIVA
CLINICA ODONTOLÓGICA DE PACIENTES ESPECIALES	PROTESIS ESTOMATOLÓGICA II PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL II MEDICINA BUCAL PERIODONCIA ORTODONCIA II CIRUGIA BUCAL ODONTOLÓGICA PREVENTIVA
CLINICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA INFANTIL	ODONTOPEDIATRIA PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL II MEDICINA BUCAL PERIODONCIA ORTODONCIA II CIRUGIA BUCAL ODONTOLÓGICA PREVENTIVA
ODONTOLÓGICA LEGAL Y FORENSE	PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL II PROTESIS ESTOMATOLÓGICA II

OPTATIVAS

PARA CURSAR :	TENDRA QUE SUPERAR :
AMPLIACION DE PERIODONCIA	PERIODONCIA
GERODONTOLÓGICA	PROTESIS ESTOMATOLÓGICA II PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL II MEDICINA BUCAL PERIODONCIA ODONTOLÓGICA PREVENTIVA
ESTETICA DENTAL	PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL II PROTESIS ESTOMATOLÓGICA II PERIODONCIA ORTODONCIA II
TECNOLOGIA PROTESICA DE LABORATORIO Y REHABILITACION OCLUSAL	PROTESIS ESTOMATOLÓGICA II PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL II
TECNICAS COMPLEJAS EN TERAPEUTICA DENTAL	PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL II PROTESIS ESTOMATOLÓGICA II
ODONTOLÓGICA INFANTIL COMPLEJA	ODONTOPEDIATRIA ODONTOLÓGICA PREVENTIVA ORTODONCIA II PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL II

MECANISMO DE CONVALIDACION Y/O ADAPTACION AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS PLAN ANTIGUO	ASIGNATURAS PLAN NUEVO
ANATOMIA HUMANA GENERAL	ANATOMIA I
BIOQUIMICA	BIOQUIMICA I Y II
FISIOLOGIA HUMANA	FISIOLOGIA CELULAR Y ESPECIAL FISIOLOGIA SISTEMICA
HISTOLOGIA	HISTOLOGIA I Y II
BIOLOGIA	BIOLOGIA
MICROBIOLOGIA	MICROBIOLOGIA GENERAL Y BUCAL
RADIOLOGIA Y TERAPEUTICA FISICA	RADIODIAGNOSTICO
PSICOLOGIA	PSICOLOGIA EN ODONTOLÓGICA
ANATOMIA HUMANA REGIONAL	ANATOMIA II
FARMACOLOGIA GENERAL Y TERAPEUTICA FISICA APLICADA	FARMACOLOGIA GENERAL Y TERAPEUTICA APLICADA
ANATOMIA PATOLOGICA	ANATOMIA PATOLOGICA GENERAL
PATOLOGIA QUIRURGICA GENERAL	PATOLOGIA QUIRURGICA
ODONTOLÓGICA PREVENTIVA Y COMUNITARIA	ODONTOLÓGICA PREVENTIVA ODONTOLÓGICA COMUNITARIA
MATERIALES ODONTOLÓGICOS	MATERIALES ODONTOLÓGICOS
PEDIATRIA	PEDIATRIA
DERMATOLOGIA Y VENEREOLOGIA	DERMATOLOGIA
MEDICINA BUCAL	MEDICINA BUCAL
CIRUGIA BUCAL	CIRUGIA BUCAL
PROTESIS DENTAL Y MAXILOFACIAL I	PROTESIS ESTOMATOLÓGICA I
PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL I	PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL I
ORTODONCIA I	ORTODONCIA I
PROTESIS DENTAL Y MAXILOFACIAL II	PROTESIS ESTOMATOLÓGICA II
PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL II	PATOLOGIA Y TERAPEUTICA DENTAL II
ORTODONCIA II	ORTODONCIA II
ODONTOPEDIATRIA	ODONTOPEDIATRIA
PERIODONCIA	PERIODONCIA
ERGONOMIA Y ORGANIZACION	ERGONOMIA
ODONTOLÓGICA LEGAL Y FORENSE	ODONTOLÓGICA LEGAL Y FORENSE
ODONTOLÓGICA INTEGRADA DE ADULTOS	CLINICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA DE ADULTOS CLINICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA DE PACIENTES ESPECIALES
ODONTOLÓGICA INFANTIL Y ORTODONCIA INTEGRADA	CLINICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA INFANTIL
BIOESTADISTICA	BIOESTADISTICA
HISTORIA DE LA ODONTOLÓGICA	HISTORIA DE LA ODONTOLÓGICA Y DOCUMENTACION ODONTOLÓGICA

ACLARACIONES:**EQUIVALENCIAS:**

Se otorgarán por equivalencia 60 créditos, como máximo, según las características de la actividad realizada y los criterios establecidos por el Centro.

ADAPTACIONES.-

Para aquellas asignaturas del plan antiguo que no resulten automáticamente adaptadas a otras del plan nuevo, en virtud del cuadro de la página 6, se nombrará, por parte del Centro, una Comisión específica que será la encargada de valorar el alcance de las posibles adaptaciones o convalidaciones. En cualquier caso aquellas asignaturas que no sean susceptible de adaptación o convalidación podrán ser convalidadas por créditos de libre configuración.

MATERIAS OPTATIVAS Y DE LIBRE CONFIGURACION

Para configurar su Curriculum el estudiante tendrá que elegir 39 créditos de materias optativas y 36 créditos de libre configuración a lo largo de sus estudios. Recomendándose realizarlos en las proporciones establecidas en el cuadro de distribución de los créditos por ciclo y curso (pag. 1, Anexo3)