

4. Planificación de las enseñanzas

Código del plan de estudios: 1345

4.1 Estructura básica de las enseñanzas

Tipos de materia		Nº créditos ECTS
Ob	Obligatorias	48
Op	Optativas	0
PE	Prácticas Externas	0
TFM	Trabajo Fin de Máster (obligatorio en Máster)	12
	Créditos totales	60

4.2 Organización temporal de las asignaturas

PRIMER CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208728	Farmacología en odontopediatría	Obligatoria(OB)	3	Primero
208729	Introducción a la odontopediatría	Obligatoria(OB)	6	Primero
208730	Medicina oral en odontopediatría	Obligatoria(OB)	3	Primero
208731	Metodología de la investigación en odontopediatría	Obligatoria(OB)	3	Primero
208732	Odontopediatría preventiva	Obligatoria(OB)	3	Primero
208733	Patología y terapéutica dental en odontopediatría	Obligatoria(OB)	9	Primero
208734	Traumatología dental en odontopediatría	Obligatoria(OB)	3	Primero
Total ECTS			30	

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
208735	Manejo del comportamiento y ansiedad en el paciente infantil	Obligatoria(OB)	3	Primero
208736	Ortodoncia preventiva e interceptiva en odontopediatría	Obligatoria(OB)	6	Primero
208737	Pacientes especiales en odontopediatría	Obligatoria(OB)	6	Primero
208738	Prácticum	Obligatoria(OB)	3	Primero
208739	Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Título (TFT)	12	Primero
Total ECTS			30	

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

SEGUNDO CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

TERCER CURSO

PRIMER CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

SEGUNDO CUATRIMESTRE				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

ANUALES				
Código	Asignatura	Tipo	ECTS	Curso
Total ECTS			0	

4.3 Estructura en base a itinerarios formativos (si los hubiese)

No procede.

4.4 Descripción detallada de las asignaturas

ASIGNATURAS PRIMER CURSO

Asignatura: Farmacología en odontopediatría				Código: 208728	
Carácter: Obligatoria(OB)		ECTS: 3	Curso: Primero	Cuatrimestre: Primero	
Idiomas de impartición: Español					
Porcentajes de modalidad de impartición					
<ul style="list-style-type: none">• Presencial: 40 %• Virtual: 60 %• Híbrido: 0 %					
Profesores					
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos	
Juan Francisco	Fernández González	709388812G	Externo	3	
Resultados de aprendizaje previstos					
Tipo de resultado	Descripción	Código			
Competencias (COM)	Establecer un adecuado protocolo terapéutico farmacológico en odontopediatría	COM4			
Competencias (COM)	Saber tratar de manera adecuada una infección odontogénica en el paciente infantil	COM5			
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer las particularidades de la farmacología en el paciente odontológico infantil	C6			
Tabla de evaluación					
Prueba	Tipo	% Ponderado			
Asistencia y participación en clases, seminarios y tutorías	Continua	10			
Elaboración de trabajos	Continua	10			
Evaluación de contenido teórico (tipo test)	Final	80			
Descripción de contenidos					
Principios generales de la farmacología. Consideraciones especiales en el tratamiento farmacológico en odontopediatría. Farmacología del sistema nervioso. Farmacología del dolor. Farmacología de la inflamación. Farmacología de la patología infecciosa. Interacciones farmacológicas en odontopediatría. Infección odontogénica en odontopediatría. Protocolos actuales para el tratamiento del dolor, la inflamación y la patología infecciosa en odontopediatría.					

Asignatura: Introducción a la odontopediatría

Código: 208729

Carácter: Obligatoria(OB) **ECTS:** 6 **Curso:** Primero **Cuatrimestre:** Primero

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 40 %
- **Virtual:** 60 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Beatriz	Egido Granizo	76050868B	Externo	2
Laura	Rubio Martín	06580573C	Interno	3
Javier	Flores Fraile	70885122L	Interno	1

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer los principios históricos de la odontopediatría	C3
Conocimientos o contenidos (C)	Tener conocimiento de los materiales y biomateriales que se emplean en odontopediatría	C5
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer las bases fisiológicas y anatómicas orales y maxilofaciales en el paciente infantil	C4
Competencias (COM)	Saber realizar una correcta historia clínica y exploración en el paciente odontológico infantil	COM2
Competencias (COM)	Establecer un correcto diagnóstico en el paciente odontológico infantil	COM3

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Elaboración de trabajos	Continua	10
Asistencia y participación en clases, seminarios y tutorías	Continua	10
Evaluación de contenido teórico (tipo test)	Final	80

Descripción de contenidos

Historia de la odontopediatría. Anatomía, crecimiento y desarrollo maxilofacial. Desarrollo y erupción dentaria. Consideraciones morfológicas en la dentición temporal. Anomalías de la erupción dentaria. Historia clínica y exploración. Diagnóstico y plan de tratamiento. Consentimiento informado en odontopediatría. Materiales en odontopediatría.

Asignatura: Medicina oral en odontopediatría

Código: 208730

Carácter: Obligatoria(OB) ECTS: 3 Curso: Primero Cuatrimestre: Primero

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- Presencial: 40 %
- Virtual: 60 %
- Híbrido: 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Laura	Rubio Martín	06580573C	Interno	3

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer la patología oral quirúrgica en el paciente infantil	C10
Competencias (COM)	Establecer un correcto protocolo de actuación ante una urgencia y/o emergencia en la atención odontopediátrica	COM8
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer las peculiaridades de la odontología en el bebé	C11
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer la patología oral y maxilofacial que se observa en el paciente infantil	C9

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Asistencia y participación en clases, seminarios y tutorías	Continua	10
Elaboración de trabajos	Continua	10
Evaluación de contenido teórico (tipo test)	Final	80

Descripción de contenidos

Patología oral en odontopediatría. Patología maxilofacial en odontopediatría. Cirugía oral en odontopediatría. Periodoncia en odontopediatría. Urgencias y emergencias en odontopediatría. Odontología del bebé.

Asignatura: Metodología de la investigación en odontopediatría

Código: 208731

Carácter: Obligatoria(OB) ECTS: 3 Curso: Primero Cuatrimestre: Primero

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- Presencial: 40 %
- Virtual: 60 %
- Híbrido: 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Adrián	Curto Aguilera	70937983A	Interno	3

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer la estructura que debe establecerse para desarrollar un proyecto de investigación en odontopediatría	C2
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer las diferentes fuentes de información científica en el ámbito de la investigación en odontopediatría	C1
Competencias (COM)	Realizar un proyecto de investigación en odontopediatría	COM1

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Asistencia y participación en clases, seminarios y tutorías	Continua	10
Elaboración de trabajos	Continua	60
Evaluación de contenido teórico (tipo test)	Final	30

Descripción de contenidos

Fundamentos de la investigación científica. Iniciación en la investigación en odontopediatría. Elaboración y presentación de un proyecto de investigación.

Asignatura: Odontopediatría preventiva

Código: 208732

Carácter: Obligatoria(OB) ECTS: 3 Curso: Primero Cuatrimestre: Primero

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- Presencial: 40 %
- Virtual: 60 %
- Híbrido: 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Adrián	Curto Aguilera	70937983A	Interno	1.5
Kelly Valeria	Restrepo Colorado	02736406G	Externo	1.5

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer los índices de análisis de riesgo en odontopediatría	C7
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer los diferentes tratamientos preventivos en odontopediatría	C8
Competencias (COM)	Poder realizar un adecuado plan de tratamiento preventivo en el paciente odontológico infantil según su nivel de riesgo	COM7
Competencias (COM)	Saber identificar el nivel de riesgo de un paciente en odontopediatría	COM6

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Elaboración de trabajos	Continua	10
Evaluación de contenido teórico (tipo test)	Final	80
Asistencia y participación en clases, seminarios y tutorías	Continua	10

Descripción de contenidos

Introducción a la odontopediatría preventiva. Diagnóstico precoz. Análisis del riesgo de caries. Tratamientos preventivos en odontopediatría. Selladores de fosas y fisuras. La odontopediatría en el Sistema Nacional de Salud. Prevención frente a traumatismos dentales.

Asignatura: Patología y terapéutica dental en odontopediatría

Código: 208733

Carácter: Obligatoria(OB) **ECTS:** 9 **Curso:** Primero **Cuatrimestre:** Primero

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- **Presencial:** 40 %
- **Virtual:** 60 %
- **Híbrido:** 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Kelly Valeria	Restrepo Colorado	02736406G	Externo	2.5
Beatriz	Egido Granizo	76050868B	Externo	5.5
Álvaro	Zubizarreta Macho	72098229Z	Interno	1

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Competencias (COM)	Saber identificar y establecer un protocolo de tratamiento correcto ante un paciente infantil con el síndrome de hipomineralización incisivo-molar	COM11
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer la patología pulpar en dentición temporal y permanente joven	C14
Competencias (COM)	Saber identificar el tipo de caries que presenta un paciente infantil, así como su tratamiento adecuado	COM10
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer las particularidades de la patología cariosa en el paciente infantil	C13

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Asistencia y participación en clases, seminarios y tutorías	Continua	10
Elaboración de trabajos	Continua	10
Evaluación de contenido teórico (tipo test)	Final	80

Descripción de contenidos

Caries en odontopediatría. Formas clínicas específicas de la caries en el paciente infantil. Caries de la primera infancia. Síndrome de hipomineralización incisivo-molar. Operatoria dental en odontopediatría. Restauración de lesiones complejas en odontopediatría. Diagnóstico pulpar en odontopediatría. Terapéutica pulpar en dentición temporal. Terapéutica pulpar en dentición permanente joven. Radiología en odontopediatría.

Asignatura: Traumatología dental en odontopediatría

Código: 208734

Carácter: Obligatoria(OB) ECTS: 3 Curso: Primero Cuatrimestre: Primero

Idiomas de impartición: Español

Porcentajes de modalidad de impartición

- Presencial: 40 %
- Virtual: 60 %
- Híbrido: 0 %

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Laura	Rubio Martín	06580573C	Interno	3

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer la patología traumatólogica dental en el paciente infantil	C12
Competencias (COM)	Identificar, de una manera correcta, un traumatismo dental en odontopediatría y saber establecer un protocolo de actuación adecuado	COM9

Tabla de evaluacion

Prueba	Tipo	% Ponderado
Asistencia y participación en clases, seminarios y tutorías	Continua	10
Elaboración de trabajos	Continua	10
Evaluación de contenido teórico (tipo test)	Final	80

Descripción de contenidos

Introducción a la traumatología dental en odontopediatría. Traumatología dental en dentición temporal. Traumatología dental en dentición permanente joven. Odontología del deporte en odontopediatría.

Asignatura: Manejo del comportamiento y ansiedad en el paciente infantil			Código: 208735	
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 3	Curso: Primero	Cuatrimestre: Segundo	
Idiomas de impartición: Español				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 40 % • Virtual: 60 % • Híbrido: 0 % 				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
María Cruz	Lorenzo Luengo	71010733G	Interno	3
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer las particularidades en el manejo del paciente odontológico infantil	C17		
Competencias (COM)	Saber identificar un paciente infantil candidato a tratamiento odontológico bajo sedación o anestesia general	COM16		
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer las diferentes técnicas para el control y manejo de la ansiedad y del dolor en odontopediatría	C18		
Tabla de evaluación				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Asistencia y participación en clases, seminarios y tutorías	Continua	10		
Elaboración de trabajos	Continua	10		
Evaluación de contenido teórico (tipo test)	Final	80		
Descripción de contenidos				
<p>Psicología en el paciente infantil. Manejo de la conducta en odontopediatría. Dolor y ansiedad en odontopediatría. Anestesia local en odontopediatría. Sedación en odontopediatría. Sedación con óxido nitroso en el paciente infantil. Anestesia general en odontopediatría.</p>				

Asignatura: Ortodoncia preventiva e interceptiva en odontopediatría	Código: 208736
--	-----------------------

Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 6	Curso: Primero	Cuatrimestre: Segundo
Idiomas de impartición: Español			
Porcentajes de modalidad de impartición			
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 40 % • Virtual: 60 % • Híbrido: 0 % 			

Profesores

Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Miroslava	Janu	BE1036219	Externo	2
Kelly Valeria	Restrepo Colorado	02736406G	Externo	2
María Cruz	Lorenzo Luengo	71010733G	Interno	2

Resultados de aprendizaje previstos

Tipo de resultado	Descripción	Código
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer las diferentes maloclusiones que se observan en el paciente infantil	C16
Competencias (COM)	Saber identificar una maloclusión en el paciente infantil, así como conocer su correcto protocolo de manejo	COM15
Competencias (COM)	Describir los factores que influyen en la presencia de una maloclusión en el paciente infantil	COM14

Tabla de evaluacion

Prueba	Tipo	% Ponderado
Asistencia y participación en clases, seminarios y tutorías	Continua	10
Evaluación de contenido teórico (tipo test)	Final	80
Elaboración de trabajos	Continua	10

Descripción de contenidos

Hábitos orales en odontología infantil. Mantenimiento del espacio. Tratamiento temprano de la maloclusión. Prevención, diagnóstico y tratamiento ortodóncico en dentición temporal. Prevención, diagnóstico y tratamiento ortodóncico en dentición mixta. Diagnóstico y tratamiento de las maloclusiones en el plano sagital. Diagnóstico y tratamiento de las maloclusiones en el plano transversal. Diagnóstico y tratamiento de las maloclusiones en el plano vertical. Tratamiento mediante alineadores en odontopediatría.

Asignatura: Pacientes especiales en odontopediatría			Código: 208737	
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 6	Curso: Primero	Cuatrimestre: Segundo	
Idiomas de impartición: Español				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 40 % • Virtual: 60 % • Híbrido: 0 % 				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Adrián	Curto Aguilera	70937983A	Interno	3
Kelly Valeria	Restrepo Colorado	02736406G	Externo	3
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer las particularidades del paciente odontológico infantil con necesidades especiales	C15		
Competencias (COM)	Saber identificar un paciente infantil con necesidades especiales	COM12		
Competencias (COM)	Saber establecer un correcto manejo odontológico ante un paciente infantil especial	COM13		
Tabla de evaluación				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Asistencia y participación en clases, seminarios y tutorías	Continua	10		
Elaboración de trabajos	Continua	10		
Evaluación de contenido teórico (tipo test)	Final	80		
Descripción de contenidos				
<p>Introducción a los pacientes especiales en odontopediatría. Patología renal. Patología cardíaca. Patología hematológica. Patología respiratoria. Patología endocrino-metabólica. Patología del aparato digestivo. Trastornos de la conducta alimentaria. Patología infecciosa y del sistema inmunitario. Patología alérgica e inmunológica. Patología oncológica. Patología neurológica. Pacientes con minusvalías. Aspectos legales del tratamiento del paciente infantil con necesidades especiales.</p>				

Asignatura: Prácticum			Código: 208738	
Carácter: Obligatoria(OB)	ECTS: 3	Curso: Primero	Cuatrimestre: Segundo	
Idiomas de impartición: Español				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 100 % • Virtual: 0 % • Híbrido: 0 % 				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
Beatriz	Egido Granizo	76050868B	Externo	0
Adrián	Curto Aguilera	70937983A	Interno	0
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Habilidades o Destrezas (HD)	Emplear los programas informáticos y aparatología necesarios para poder realizar tratamientos odontopediátricos	HD5		
Habilidades o Destrezas (HD)	Diseñar y confeccionar aparatología ortodóncica y/o ortopédica fija en odontopediatría	HD3		
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer los diferentes tipos de tratamientos clínicos odontológicos existentes en la actualidad	C20		
Competencias (COM)	Saber establecer un protocolo adecuado en el tratamiento odontológico en el paciente infantil	COM18		
Habilidades o Destrezas (HD)	Realizar tratamientos odontopediátricos simples y avanzados en tipodonto	HD1		
Competencias (COM)	Saber evaluar al niño, en su conjunto, antes de iniciar su tratamiento odontológico en diferentes ámbitos; prestando atención a posibles problemas médicos, problemas éticos y/o problemas sociales	COM20		
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer el carácter integral y multidisciplinar de la odontopediatría	C19		
Habilidades o Destrezas (HD)	Diseñar y confeccionar aparatología ortodóncica y/o ortopédica removible en odontopediatría	HD2		
Habilidades o Destrezas (HD)	Realizar tratamientos odontológicos en el paciente infantil	HD4		
Conocimientos o contenidos (C)	Conocer los diferentes tipos de aparatos ortodóncicos y/o ortopédicos en odontopediatría	C21		
Competencias (COM)	Enumerar secuencialmente los diferentes puntos de actuación en un plan de tratamiento en el paciente odontológico infantil	COM17		

Competencias (COM)	Saber realizar una interconsulta con otros compañeros sanitarios implicados en la asistencia odontológica del paciente infantil	COM19
--------------------	---	-------

Tabla de evaluación

Prueba	Tipo	% Ponderado
Evaluación del tutor	Continua	80
Exposición de casos clínicos	Final	20

Descripción de contenidos

Este bloque docente se divide en prácticas preclínicas y prácticas clínicas. En las prácticas preclínicas los alumnos, bajo la supervisión de un tutor, realizarán tratamientos odontopediátricos simples y avanzados. Los alumnos también deberán diseñar y realizar diferente tipo de aparatología ortodóncica y/o ortopédica (tanto removible como fija) de uso frecuente en el paciente odontológico infantil. Las prácticas clínicas se basan en el tratamiento odontológico de pacientes infantiles. Los alumnos deben exponer los casos clínicos tratados en este bloque docente para su posterior discusión.

Asignatura: Trabajo Fin de Máster			Código: 208739	
Carácter: Trabajo Fin de Título (TFT) Segundo	ECTS: 12	Curso: Primero	Cuatrimestre:	
Idiomas de impartición: Español				
Porcentajes de modalidad de impartición				
<ul style="list-style-type: none"> • Presencial: 30 % • Virtual: 70 % • Híbrido: 0 % 				
Profesores				
Nombre	Apellidos	Nº Identificación	Interno/Externo	Nº ECTS Impartidos
María Cruz	Lorenzo Luengo	71010733G	Interno	0
Adrián	Curto Aguilera	70937983A	Interno	0
Laura	Rubio Martín	06580573C	Interno	0
Resultados de aprendizaje previstos				
Tipo de resultado	Descripción	Código		
Competencias (COM)	Ser capaz de realizar una comunicación científica de un trabajo de investigación en odontopediatría	COM22		
Competencias (COM)	Sintetizar, de manera escrita y oral, los resultados de los hallazgos clínicos en un paciente odontológico infantil	COM21		
Competencias (COM)	Saber comunicar los resultados y conclusiones de un estudio científico a un público especializado y no especializado	COM24		
Competencias (COM)	Desarrollar, de forma autónoma, un proyecto de investigación en el ámbito de actuación de la odontopediatría	COM23		
Tabla de evaluación				
Prueba	Tipo	% Ponderado		
Exposición y defensa del TFM	Final	80		
Evaluación del tutor	Continua	20		
Descripción de contenidos				
<p>El alumno deberá realizar un trabajo de investigación tutelado, bien una revisión bibliográfica o bien un trabajo experimental, en el ámbito de actuación de la odontopediatría. El alumno deberá conocer los diferentes diseños y fases de un proyecto de investigación que aplicará en su Trabajo Fin de Máster. Deberá saber comunicar las conclusiones de su Trabajo Fin de Máster de forma escrita y oral. También deberá ser capaz de analizar, de una manera crítica, la bibliografía actual publicada específica sobre odontología infantil. El alumno deberá presentar los resultados de su Trabajo Fin de Máster en una comunicación científica, bien póster o comunicación oral, en un congreso de carácter nacional (Sociedad Española de Odontopediatría (SEOP), Sociedad Española de Odontología Infantil Integrada (SEOII),</p>				

Sociedad Española de Epidemiología y Salud Pública Oral (SESPO), Sociedad Española de Odontología para Pacientes con Necesidades Especiales (SEOENE).