

Datos básicos de la asignatura

Titulación:	Grado en Odontología
Año plan de estudio:	2009
Curso implantación:	2009-10
Centro responsable:	Facultad de Odontología
Nombre asignatura:	Odontología Integrada Infantil
Código asignatura:	1730037
Tipología:	OBLIGATORIA
Curso:	5
Periodo impartición:	Anual
Créditos ECTS:	12
Horas totales:	300
Área/s:	Estomatología
Departamento/s:	Estomatología

Objetivos y resultados del aprendizaje

OBJETIVOS:


Favorecer la integración de los conocimientos adquiridos en los años previos del Grado en Odontología con el fin de capacitar al alumno para realización secuencial e integrada de la prevención, diagnóstico y tratamiento de la patología oral del niño en crecimiento y desarrollo.

COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

- Ser competente para atender correctamente al paciente infantil que acuda a su consulta en las condiciones habituales de una clínica odontológica general:
- Realizar una completa historia clínica con su correcta exploración: anamnesis, exploración clínica, exploración radiológica.
- Saber motivar al niño y a su entorno en la necesidad de prevención, promoción de la salud y tratamiento odontológico.

Código Seguro De Verificación	zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg%3D%3D	Página	1/11



- Manejar al niño en función de su desarrollo psicomotor y edad cronológica, de complejidad muy limitada.
- Saber identificar las posibles influencias socioculturales y modelos familiares en la salud oral del niño.
- Saber identificar las influencias de los factores locales, enfermedades sistémicas, enfermedades psíquicas y/o estados emocionales en la salud oral.
- Saber realizar restauraciones con distintos materiales.
- Diagnosticar las distintas patologías pulpares en dientes temporales y permanentes y tratamientos de muy baja complejidad .
- Diagnosticar las distintas patologías traumáticas en dientes temporales y permanentes y tratamiento de baja complejidad.
- Ser competente en identificar hábitos orales perniciosos que puedan causar o exacerbar una maloclusión, así como conocer sus consecuencias.
- Identificar lo más precoz posible las distintas patologías de oclusión y conocer las medidas correctivas.
- Saber prescribir y colocar lo más comunes tipos de mantenedores de espacio.
- Saber planificar y realizar tratamientos odontológicos multidisciplinares, secuenciales e integrados de complejidad limitada.

Competencias genéricas:

Capacidad de organizar y planificar (Se entrena de forma moderada)


Solidez en los conocimientos básicos de la profesión (Se entrena de forma moderada)

Resolución de problemas (Se entrena de forma intensa)

Toma de decisiones (Se entrena de forma intensa)

Capacidad de crítica y autocrítica (Se entrena de forma moderada)

Código Seguro De Verificación	zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg%3D%3D	Página	2/11



Habilidades para trabajar en un equipo interdisciplinario (Se entrena de forma moderada)

Habilidad para comunicar con expertos en otros campos (Se entrena de forma moderada)

Compromiso ético (Se entrena de forma intensa)

Capacidad para aplicar la teoría a la práctica (Se entrena de forma moderada)

Habilidades de investigación (Se entrena de forma moderada)

Capacidad de aprender (Se entrena de forma intensa)

Inquietud por la calidad (Se entrena de forma intensa)

Contenidos o bloques temáticos

CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

Bloques temáticos

I Concepto de Integración en Odontología Infantil

II Patología Pulpar y Traumática


III Manejo del Espacio y Maloclusiones

Unidades Temáticas

1.- Bloques teóricos:

I Concepto de Integración en Odontología Infantil:

Código Seguro De Verificación	zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg%3D%3D	Página	3/11



- A) Tratamientos odontológicos en el niño de modo secuencial e integrado.
- B) Historia clínica: anamnesis, exploración clínica, exploración radiológica. Motivar al niño y a su entorno en la necesidad del tratamiento odontológico.
- C) Manejo del niño en función de su desarrollo psicomotor y edad cronológica.

II Patología Pulpar y Traumática

- D) Abordaje clínico-práctico de las patologías pulpares en dientes temporales.
- E) Abordaje clínico-práctico de las patologías pulpares en dientes permanentes.
- F) Abordaje clínico-práctico de la patología traumática ¿ I (tejidos duros y pulpa).
- G) Abordaje clínico-práctico de la patología traumática ¿ II (tejidos de sostén).

III Manejo del Espacio y Maloclusiones

- H) Manejo del espacio: su utilidad clínica.
- I) Patologías de oclusión: medidas preventivas - correctivas.
- J) Procesos orales que requieren cirugía menor.

2.- Bloques prácticos.

Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas
A Clases Teóricas	10
N Prácticas Clínicas Odontológicas	110

Metodología de enseñanza-aprendizaje

Clases teóricas

Una vez detectadas en la encuesta realizada al inicio del curso las carencias formativas que presentan los alumnos en los distintos bloques temáticos, emplearemos la siguiente Metodología Docente:

- Clases interactivas, con exposición inicial del profesor y posterior coloquio abierto con participación de los alumnos.
- Distintos tipos de Innovaciones en Metodología de la Enseñanza a través de la Plataforma Virtual de la Asignatura (WebCT) o vía email.

Prácticas clínicas

Los tratamientos no se efectuarán hasta que el diagnóstico y su planificación terapéutica estén aprobados por el Profesor de la disciplina, y esté convenientemente aceptado por los padres.

Una vez efectuado el tratamiento conservador, se procederá a realizar unas radiografías de control para que ellos mismos valoren la eficacia de su tratamiento o bien, si es pertinente llevar el caso a Sesión Clínica por su complejidad e interés. El Profesor encargado registrará todos los trabajos realizados a la correspondiente ficha de la Asignatura que a tal efecto posee cada alumno del curso una vez acabado el tratamiento global el niño.

Todas las actividades clínicas quedarán reflejadas diariamente y por paciente en las correspondientes historias clínicas diseñadas a tal fin. En ellas, el Profesor encargado de cada box, anotará su conformidad al trabajo realizado, lo que permitirá una evaluación continuada de los alumnos, no sólo en el aspecto técnico, sino en aquellos que como la sistemática, conocimientos en distintas materias, ergonomía, habilidad psicomotriz y, en definitiva, la aptitud y actitud de los alumnos ante los pacientes, consideramos verdaderamente importantes. Dicho control será revisado, de manera general y en reunión con otros Profesores, los cuales aportarán el propio conocimiento que de los alumnos tengan acerca de su laboriosidad, dificultades o existencia de problemas que pudieran incidir en su nivel de aprendizaje.

El uso de las imágenes de los pacientes será estrictamente Docente y absolutamente confidencial y no podrán ser difundidas fuera de dicho Foro sin el permiso pertinente del Prof. Responsable y el paciente.

Código Seguro De Verificación	zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg%3D%3D	Página	5/11



Sistemas y criterios de evaluación y calificación

Aprendizaje objeto de la Evaluación:

Aprendizaje objeto de la Evaluación:

- Conocimiento sobre los contenidos teórico-prácticos de la Asignatura.
- Destreza en el manejo del niño.
- Destreza para la realización de pruebas radiográficas y diagnóstico.
- Desarrollo de habilidades sociales para informar a los padres y tratar correctamente al niño.
- Desarrollo de habilidades en el tratamiento secuencial e integrado del paciente infantil.

Observación sobre el desarrollo de las prácticas clínicas. Procedimiento:

- Asistencia (obligatoria: sólo se permiten tres faltas justificadas): Puntualidad.
- Valoración de la preparación del gabinete y del paciente:
 - Presencia personal aseada y uso de bata limpia.
 - Preparación previa de material e instrumental.
- Disposición de servilletas en encimeras y bandeja porta-instrumental para el material e instrumental.
- Colocación del babero al paciente.
- Uso correcto de guantes, mascarillas y en su caso, gafas protectoras.
- Presentación de la historia clínica y sus pruebas complementarias:
 - Complimentación adecuada de la historia inicial y correspondientes citas.
 - Control y seguimiento de adecuado en las citas del paciente.

Código Seguro De Verificación	zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg%3D%3D	Página	6/11



- Seguimiento individualizado de atención al paciente integral.
- Colocación de anestesia y aislamiento, preparación cavitaria y otras técnicas específicas:
- Cumplimiento del aislamiento indicado por el profesor.
- Limpieza correcta del material y su preparación para la esterilización.
- Grado de responsabilidad, interés y motivación (actitud y aptitud).
- Actitud educada con los pacientes.
- Actitud educada con los compañeros
- Actitud educada con los Profesores
- Actitud educada con el PAS
- Actitud de interés por las explicaciones del Profesor.
- El alumno se esfuerza en realizar las prácticas de manera correcta, con preparación de todo el material?
- El alumno muestra interés por el aprendizaje práctico.
- El alumno realiza actividades correspondientes sólo a la asignatura Odontología Integrada Infantil.

Registro de la información:


- El registro de las observaciones se realiza después de cada sesión práctica, siguiendo un formato preelaborado.
- Al final de cada trimestre se analizan los trabajos de forma individualizada.

Criterios de calificación:

Las Prácticas Clínicas constituyen el 70% de la nota final, y la parte teórica constituirá el restante 30%, siendo necesario aprobar cada apartado independientemente.

I.- Prácticas Clínicas: Para superar este apartado es imprescindible el cumplimiento de las actividades prácticas clínicas, admitiéndose como máximo 3 faltas.

Código Seguro De Verificación	zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg%3D%3D	Página	7/11



I.A. Número y tipo de pacientes tratados (2 puntos): Por tratar a todos los pacientes citados (+0,6 puntos). Si más del 35% son tratamientos complejos o pacientes de reserva (+0,4); si más del 20% (+0,2). Si no se cita pacientes o no trata los pacientes citados (0 puntos) en el total del apartado.

I.B. Destrezas y habilidades adquiridas (2 puntos): Si el alumno aplica los criterios teóricos a la actividad práctica y además lo hace con soltura (2 puntos); Si los aplica, pero lentamente (1,5 punto); Si los aplica parcialmente (1 puntos), Si no los aplica (0 puntos)

I.C. Historia Clínica, Gabinete y Asepsia (2 puntos):

- Organización de la historia clínica (0,7 puntos): Escala: Hª correcta en todos sus apartados (0,7 puntos); en la mayoría de los apartados, sin que falte algo esencial (0,4 puntos); El resto de situaciones (0 puntos).

- Organización del gabinete (0,7 puntos): Escala: Organizado en su totalidad (0,7 puntos); en la mayoría de materiales e instrumentos, sin que falte algo esencial (0,4 puntos); El resto (0 puntos).

- Cumplimiento de las normas de asepsia y control de infecciones (0,6 puntos): El no cumplimiento supondrá un apercibimiento y 0 puntos en este apartado. El segundo apercibimiento supondrá el suspenso en las prácticas clínicas.

I.D. Grado de responsabilidad (actitud y aptitud) (1 punto).

La calificación final vendrá dada por la valoración de las tres actividades antes reseñadas con la siguiente proporción: I.A) 20 %, I.B) 20 %, I.C) 20 %, I.D) 10%.

Para optar a la calificación final será necesario haber superado de manera individual los apartados reseñados. Se realizará evaluación continua valorando: auditoría de las historias clínicas, la comprensión por parte del alumno del tratamiento integral del paciente, el desarrollo del tratamiento y la actitud y aptitud del alumno (grado de responsabilidad).

- La parte teórica constituirá el 30%, Examen teórico de conocimientos 3 puntos. Los exámenes constarán de dos partes: 30 preguntas de opciones múltiples y 5 preguntas cortas. La nota del examen será la media del valor de todas las preguntas, teniendo que aprobar las dos partes independientemente. Para aprobar, será necesario contestar correctamente a 15 preguntas de test (teniendo en cuenta que las preguntas contestadas incorrectamente son negativas, por cada tres preguntas erróneas se restará una correcta) y tres preguntas cortas.

Código Seguro De Verificación	zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg%3D%3D	Página	8/11



Esta calificación se puede ver modificada con ± 1 punto por la participación en la actividad teórica, con la siguiente escala:

Mayor al 70% de las clases ----- (+ 1 punto)

Mayor al 50% de las clases----- (+0,5 puntos)

Menor al 50%----- (0 puntos)

Molesta----- (- 1 punto)

Para aprobar la asignatura, será necesario que el alumno supere tanto la parte teórica como la práctica.

El examen de septiembre, consensuado con los alumnos podría optarse por una prueba oral.

Las calificaciones finales se expresarán numéricamente de acuerdo a lo dispuesto en el art. 5 del Real Decreto 1125/2003 de 5 de Septiembre (BOE 18 septiembre) y se seguirá la normativa aplicable a los aprobados en prácticas y/o teoría aprobado en Consejo de Departamento de fecha 16-10-2012.

Criterio de calificación


Las Prácticas Clínicas constituyen el 70% de la nota final, y la parte teórica constituirá el restante 30%, siendo necesario aprobar cada apartado independientemente.

I.- Prácticas Clínicas: Para superar este apartado es imprescindible el cumplimiento de las actividades prácticas clínicas, admitiéndose como máximo 3 faltas.

I.A. Número y tipo de pacientes tratados (2 puntos):

- Trata pacientes citados a tiempo complejos - reservas: 2 puntos.
- Trata pacientes citados a tiempo con poca carga de trabajo: 1,5 puntos.
- Posterga tratamientos o termina tarde: 1 punto.
- No cita pacientes: 0 puntos en el total del apartado.

Código Seguro De Verificación	zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg%3D%3D	Página	9/11



I.B. Destrezas y habilidades adquiridas (2 puntos):

- Si el alumno aplica los criterios teóricos a la actividad práctica y además lo hace con soltura (2 puntos).
- Si los aplica, pero lentamente (1,5 punto).
- Si los aplica parcialmente (1 puntos).
- Si no los aplica (0 puntos).

I.C. Historia Clínica, Gabinete y Asepsia (2 puntos):

- Organización de la historia clínica (0,7 puntos):

Escala:

Hª correcta en todos sus apartados (0,7 puntos).

En la mayoría de los apartados, sin que falte algo esencial (0,4 puntos).

El resto de situaciones (0 puntos).

- Organización del gabinete (0,7 puntos):

Escala:

Organizado en su totalidad (0,7 puntos).

En la mayoría de materiales e instrumentos, sin que falte algo esencial (0,4 puntos).

El resto (0 puntos).

- Cumplimiento de las normas de asepsia y control de infecciones (0,6 puntos):

El no cumplimiento supondrá un apercibimiento y 0 puntos en este apartado. El segundo apercibimiento supondrá el suspenso en las prácticas clínicas.

I.D. Grado de responsabilidad (actitud y aptitud) (1 punto).

La calificación final vendrá dada por la valoración de las tres actividades antes reseñadas

Código Seguro De Verificación	zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg%3D%3D	Página	10/11



con la siguiente proporción: I.A) 20 %, I.B) 20 %, I.C) 20 %, I.D) 10%.

- La parte teórica constituirá el 30%, Examen teórico de conocimientos 3 puntos. Los exámenes constarán de dos partes: 30 preguntas de opciones múltiples y 5 preguntas cortas. La nota del examen será la media del valor de todas las preguntas, teniendo que aprobar las dos partes

independientemente. Para aprobar, será necesario contestar correctamente a 15 preguntas de test (teniendo en cuenta que las preguntas contestadas incorrectamente son negativas, por cada tres preguntas erróneas se restará una correcta) y tres preguntas cortas.

Esta calificación se puede ver modificada con ± 1 punto por la participación en la actividad teórica, con la siguiente escala:

Mayor al 70% de las clases ----- (+ 1 punto)

Mayor al 50% de las clases----- (+0,5 puntos)

Menor al 50%----- (0 puntos)

Molesta----- (-1 punto)

Para aprobar la asignatura, será necesario que el alumno supere tanto la parte teórica como la práctica.

Código Seguro De Verificación	zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/zNucIDKyrFZN9ISRL8wFsg%3D%3D	Página	11/11

