

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:	Patología y Terapéutica Dental III
Código asignatura:	1730030
Tipología:	OBLIGATORIA
Curso:	4
Periodo impartición:	Anual
Créditos ECTS:	12
Horas totales:	300
Área/s:	Estomatología
Departamento/s:	Estomatología

Objetivos y resultados del aprendizaje

OBJETIVOS:

- Conocer la sistemática de la realización de una historia clínica y las técnicas y medios de exploración oral e intraoral.
- Conocer y saber diagnosticar la patología pulpar.
- Conocer y saber diagnosticar la patología periapical.
- Conocer y saber diagnosticar las lesiones traumáticas de los dientes.
- Conocer el instrumental manual, rotatorio y las fresas utilizadas en terapéutica dental.
- Conocer el aislamiento del campo operatorio.
- Conocer las técnicas anestésicas de aplicación en terapéutica dental.
- Conocer las diferentes técnicas de tratamiento de la patología del complejo dentino-pulpar.
- Conocer los criterios diagnósticos e indicaciones del tratamiento endodóncico.

Código Seguro De Verificación	3vHMBQvCVbSbR9VW4qNhHw==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/3vHMBQvCVbSbR9VW4qNhHw%3D%3D	Página	1/6




- Conocer la técnica endodóncica en dientes monorradiculares y multirradiculares.
- Conocer los criterios de valoración de éxito y fracaso en endodoncia.
- Conocer las complicaciones y accidentes del tratamiento endodóncico y la forma de evitarlos y resolverlos.
- Conocer las formas biológicas de reparación apical y periapical.
- Conocer y saber diagnosticar toda la patología dentaria.
- Conocer las técnicas de blanqueamiento dental interno.

COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

- a) Ser competente en evaluar el estado de los dientes estableciendo un diagnóstico y un pronóstico así como en saber formular un plan de tratamiento.
- b) Ser competente en evaluar y tratar la patología dentaria cariogénica y no cariogénica.
- c) Ser competente en realizar procedimientos terapéuticos destinados a preservar, establecer o restaurar la forma, función y estética de los dientes, así como la viabilidad de la pulpa dental.
- d) Ser competente en efectuar el tratamiento de los conductos radiculares en dientes monorradiculares y multirradiculares no complicados y en el manejo del instrumental específico.
- e) Ser competente en reconocer los signos que indican que el tratamiento será complejo y en saber tomar las medidas adecuadas para afrontarlo.
- f) Ser competente en el manejo de los traumatismos que afecten a la dentición definitiva así como estar familiarizado con los aspectos no quirúrgicos del manejo de los traumatismos dentales.
- g) Ser competente en el diagnóstico y tratamiento del dolor de origen dental y oro-facial, y en saber referir al paciente al profesional adecuado si fuera necesario.

Código Seguro De Verificación	3vHMBQvCVbSbR9VW4qNhHw==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/3vHMBQvCVbSbR9VW4qNhHw%3D%3D	Página	2/6



j) Ser competente en identificar y tratar urgencias de origen dental.

Competencias genéricas:

Capacidad de análisis y síntesis (Se entrena de forma moderada).

Conocimientos generales básicos (Se entrena de forma intensa).

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

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

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

Trabajo en equipo (Se entrena de forma moderada).

Toma de decisiones (Se entrena de forma moderada).


Contenidos o bloques temáticos

Consideraciones generales y técnicas elementales del tratamiento endodóntico en dientes definitivos con ápices formados y no formados. Tratamiento endodóntico complejo. Técnicas de instrumentación mecánica y de obturación termoplástica. Reconstrucción del diente endodonciado. Solución de problemas durante el tratamiento endodóntico. Apicectomía. Resección radicular. Endodoncia regenerativa.

Bloques temáticos

- Bloque Temático 1: Introducción.
- Bloque Temático 2: Terapéutica endodóntica.
- Bloque Temático 3: Patología pulpo-periapical
- Bloque Temático 4: Terapia pulpar vital y en el diente con ápice inmaduro.
- Bloque Temático 5: Endodoncia clínica.

Código Seguro De Verificación	3vHMBQvCVbSbR9VW4qNhHw==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/3vHMBQvCVbSbR9VW4qNhHw%3D%3D	Página	3/6



Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas
A Clases Teóricas	20
C Clases Prácticas en aula	10
E Prácticas de Laboratorio	20
N Prácticas Clínicas Odontológicas	70

Metodología de enseñanza-aprendizaje

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

Método expositivo-interrogativo en las clases teóricas y teórico-prácticas.

Método interrogativo-demostrativo en las prácticas preclínicas.

Prácticas clínicas tuteladas en pacientes.

Instrumentos de docencia: lección magistral, sesiones teórico-prácticas, seminarios, prácticas preclínicas, resolución de problemas clínicos, planteamiento de casos clínicos, y lectura individual de artículos científicos.

RECURSOS DIDÁCTICOS

Clases teórico-prácticas: pizarra, ordenador-cañón, diapositivas, asignatura virtual en la página web, Pub-Med y otras bases de datos online. Internet y videoconferencia.


Prácticas preclínicas: modelos, instrumental y materiales de laboratorio, dientes naturales, modelos de dientes, videos, diapositivas, pizarra.

Prácticas clínicas: equipos dentales.

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

El cumplimiento de los créditos/horas presenciales es obligatorio, permitiéndose sólo el 10% de ausencias (3 faltas). Para aprobar la asignatura es necesario haber superado tanto la teoría como la práctica. Si bien la asistencia a las clases teóricas no es obligatoria, es altamente recomendable acudir a las mismas dado que el contenido impartido es la base

Código Seguro De Verificación	3vHMBQvCVbSbR9VW4qNhHw==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/3vHMBQvCVbSbR9VW4qNhHw%3D%3D	Página	4/6



para la parte práctica asistencial a pacientes y es el escenario donde se darán los casos clínicos que formarán parte de las evaluaciones. El profesorado podrá valorar positivamente la asistencia a clase.

Se evaluarán los contenidos teóricos y prácticos de la asignatura. La nota de teoría ponderará el 70% de la calificación total. La nota de prácticas ponderará el 30% de la calificación total. La nota de las prácticas preclínicas ponderará el 30% de la calificación total de prácticas y la nota de las prácticas clínicas ponderará el 70% de la calificación total de prácticas.

Las herramientas de evaluación tanto de la parte teórica como práctica podrán ser las siguientes:

- Exámenes teóricos y teórico-prácticos, escritos u orales, de preguntas tipo ensayo, preguntas cortas o preguntas tipo test. Presenciales o por videoconferencia.
- Exámenes de prácticas preclínicas.
- Propuesta de resolución de casos clínicos.
- Comentario de imágenes clínicas, fotografías, radiografías, tomografías.
- Trabajos realizados en las prácticas preclínicas.
- Trabajos realizados en los seminarios.

El sistema de calificaciones finales se expresará numéricamente, de acuerdo a lo dispuesto en el art. 5 del Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre (BOE 18 de septiembre), por el que se establece el Sistema Europeo de Créditos y el Sistema de Calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y su validez en todo el territorio nacional.

Puntuación Calificación

0 - 4,9 Suspenso

5,0 - 6,9 Aprobado

Código Seguro De Verificación	3vHMBQvCVbSbR9VW4qNhHw==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/3vHMBQvCVbSbR9VW4qNhHw%3D%3D	Página	5/6



7,0 - 8,9 Notable

9,0 - 10 Sobresaliente

Código Seguro De Verificación	3vHMBQvCVbSbR9VW4qNhHw==	Fecha	11/08/2025
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/3vHMBQvCVbSbR9VW4qNhHw%3D%3D	Página	6/6

