

## Datos básicos de la asignatura

<b>Titulación:</b>	Grado en Odontología
<b>Año plan de estudio:</b>	2009
<b>Curso implantación:</b>	2009-10
<b>Centro responsable:</b>	Facultad de Odontología
<b>Nombre asignatura:</b>	Patología y Terapéutica Dental III
<b>Código asignatura:</b>	1730030
<b>Tipología:</b>	OBLIGATORIA
<b>Curso:</b>	4
<b>Periodo impartición:</b>	Anual
<b>Créditos ECTS:</b>	12
<b>Horas totales:</b>	300
<b>Área/s:</b>	Estomatología
<b>Departamento/s:</b>	Estomatología

## Objetivos y competencias

### 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.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	vq0L0H3z/JL3Rc3VTD0D6Q==	<b>Fecha</b>	05/04/2024
<b>Firmado Por</b>	EUGENIO VELASCO ORTEGA	<b>Página</b>	1/7
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/vq0L0H3z%2FJL3Rc3VTD0D6Q%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/vq0L0H3z%2FJL3Rc3VTD0D6Q%3D%3D</a>		



- 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.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	vq0L0H3z/JL3Rc3VTD0D6Q==	<b>Fecha</b>	05/04/2024
<b>Firmado Por</b>	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/vq0L0H3z%2FJL3Rc3VTD0D6Q%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/vq0L0H3z%2FJL3Rc3VTD0D6Q%3D%3D</a>	<b>Página</b>	2/7



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 endodóncico en dientes definitivos con ápices formados y no formados. Tratamiento endodóncico complejo. Técnicas de instrumentación mecánica y de obturación termoplástica. Reconstrucción del diente endodonciado. Solución de problemas durante el tratamiento endodóncico. 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	vq0L0H3z/JL3Rc3VTD0D6Q==		Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/vq0L0H3z%2FJL3Rc3VTD0D6Q%3D%3D		Página	3/7



## Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas	Créditos
A Clases Teóricas	30	3
E Prácticas de Laboratorio	20	2
N Prácticas Clínicas Odontológicas	70	7

## Metodología de enseñanza-aprendizaje

### METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

Método expositivo-interrogativo en las clases 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.

Se evaluarán los contenidos teóricos y prácticos de la asignatura. La nota de teoría será el

Código Seguro De Verificación	vq0L0H3z/JL3Rc3VTD0D6Q==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/vq0L0H3z%2FJL3Rc3VTD0D6Q%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/vq0L0H3z%2FJL3Rc3VTD0D6Q%3D%3D</a>	Página	4/7



70% del total. Las prácticas preclínicas ponderarán el 10%. Las prácticas clínicas ponderarán el 20%.

Examen pre-prácticas clínicas:

Para realizar como operador las prácticas clínicas con pacientes, los alumnos deberán superar un examen de los contenidos de las prácticas pre-clínicas y de los temas 2 a 14. La nota de este examen servirá para determinar el paso a prácticas clínicas como operador, teniéndose en cuenta, además, para la evaluación de las prácticas pre-clínicas. El alumno que no supere este examen solo podrá actuar como ayudante en las prácticas clínicas.

Herramientas de evaluación:

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.

Exámenes teóricos

Contenidos incluidos

La evaluación versará sobre los contenidos del libro de texto de referencia de la asignatura, que será el de los profesores Canalda y Brau: Endodoncia. Técnicas clínicas y bases científicas, 4ª Ed. 2020, así como sobre los artículos científicos de obligada lectura.

Código Seguro De Verificación	vq0L0H3z/JL3Rc3VTD0D6Q==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/vq0L0H3z%2FJL3Rc3VTD0D6Q%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/vq0L0H3z%2FJL3Rc3VTD0D6Q%3D%3D</a>	Página	5/7



### Exámenes parciales

Cada uno de los dos exámenes parciales de la asignatura constará de 50 preguntas tipo test con 5 respuestas alternativas, siendo una sola correcta, y 10 preguntas cortas. Tendrán una duración de 2 horas.

En el 1º parcial entrarán los temas 1 al 15 y los artículos correspondientes.

En el 2º parcial entrarán los temas 16 al 30 y los artículos correspondientes.

### Criterios de evaluación:

Las preguntas tipo test se puntuarán con 0,1 puntos cada acierto, restando 0,025 puntos cada respuesta errónea (4 respuestas incorrectas anulan una respuesta correcta). De esta forma, se podrá obtener una nota de 0 a 5 puntos.

Cada una de las preguntas cortas se puntuará con 0.5 puntos si está correcta, sumándose así otros 5 puntos.

Los exámenes parciales se considerarán aprobados siempre que se obtenga una nota  $\geq$  5 puntos, siendo en ese caso liberatorios de la materia examinada de cara al examen final de la asignatura.


Las calificaciones inferiores a 5 implicarán la obligación de examinarse de la materia del parcial en el examen final. No obstante, los alumnos que hayan aprobado un parcial y suspendido el otro con calificación mayor de 4 y menor de 5, tendrán derecho a que se calcule la media de las calificaciones de los dos 2 exámenes parciales, que si es  $\geq$  5 puntos implicará haber liberado toda la materia teórica de la asignatura. Las calificaciones se redondearán a un decimal.

### Examen final

Será oral. Un tribunal formado por 3 profesores de la asignatura realizará 10 preguntas a cada alumno, 5 de cada uno de los parciales que tenga pendientes. La respuesta a cada una de las preguntas se puntuará de 0 a 10 por el tribunal examinador, siendo la nota del alumno la media aritmética de las puntuaciones asignadas a cada pregunta.

### Nota final de la teoría de la asignatura

Código Seguro De Verificación	vq0L0H3z/JL3Rc3VTD0D6Q==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/vq0L0H3z%2FJL3Rc3VTD0D6Q%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/vq0L0H3z%2FJL3Rc3VTD0D6Q%3D%3D</a>	Página	6/7



En el caso de alumnos que superen la asignatura por parciales, su calificación final teórica será la media aritmética de las calificaciones obtenidas en los exámenes parciales, con las especificaciones establecidas anteriormente.

Los alumnos que realicen el examen final tendrán como calificación final la nota obtenida en el examen final si se examinan de ambos parciales. Si solo se examinan de un parcial, la nota final será la media de la nota obtenida en el parcial ya superado y la calif

Código Seguro De Verificación	vq0L0H3z/JL3Rc3VTD0D6Q==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/vq0L0H3z%2FJL3Rc3VTD0D6Q%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/vq0L0H3z%2FJL3Rc3VTD0D6Q%3D%3D</a>	Página	7/7

