

## 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>	Periodoncia
<b>Código asignatura:</b>	1730031
<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:

Desarrollar la habilidad suficiente para prolongar la vida de la dentición natural a través de medidas de tipo periodontal

Diagnosticar la enfermedad periodontal

Tratar la enfermedad periodontal en sus fases iniciales y moderadas

Manejar la enfermedad periodontal en sus fases avanzadas

Saber realizar las medidas terapéuticas englobadas en la fase sistémica, higiénica y de mantenimiento del tratamiento periodontal

Saber evaluar las indicaciones de la fase correctiva del tratamiento periodontal

Saber evaluar las indicaciones del tratamiento con implantes dentales

Saber utilizar las fuentes de información en periodoncia

### COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

E09 \* Identificar el principal motivo de consulta y la historia de la enfermedad actual.

E10 \* Realizar una historia clínica general del paciente y una ficha clínica que refleje fielmente los registros del paciente.

E36 \* Realizar tratamientos básicos de la patología buco-dentaria en pacientes de todas las edades. Los procedimientos terapéuticos deberán basarse en el concepto de invasión mínima y en un enfoque global e integrado del tratamiento buco-dental.

E37 \* Específicamente, el dentista debe ser competente en el establecimiento de un diagnóstico, de un pronóstico y el desarrollo de una adecuada planificación terapéutica, y de modo particular en patología periodontal y de los tejidos peri-implantarios


E38 \* Para el establecimiento de dicho diagnóstico y plan de tratamiento el dentista debe adquirir las siguientes competencias: tomar e interpretar radiografías y otros procedimientos basados en la imagen, relevantes en la práctica odontológica,

E40 \* Determinar e identificar los requisitos estéticos del paciente y de las posibilidades de satisfacer sus inquietudes

E44 \* Para el establecimiento de un adecuado tratamiento el dentista debe ser competente en: prescripción apropiada de fármacos, conociendo sus contraindicaciones, interacciones, efectos sistémicos y repercusiones sobre otros órganos.

E45 \* Aplicar técnicas de anestesia loco-regional.

- Ser competente en evaluar el periodonto, estableciendo un diagnóstico, un pronóstico y la formulación de plan de tratamiento periodontal.

Código Seguro De Verificación	3l1SiyYkTiU7HlnoPwBoXw==		Fecha	05/04/2024	
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA				
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/3l1SiyYkTiU7HlnoPwBoXw%3D%3D		Página	2/10	

- Tener conocimiento de la etiología de la enfermedad periodontal y ser competente en la educación de los pacientes en cuanto a la etiología de la enfermedad periodontal, así como en su motivación para que asuman responsabilidades en referencia a su salud periodontal.
- Conocer los fundamentos de la terapia periodontal no quirúrgica y ser competente en todas las técnicas de instrumentación periodontal, tanto supragingival como subgingival, utilizando los instrumentos adecuados.
- Tener conocimiento de los fundamentos de la terapia periodontal quirúrgica y las técnicas quirúrgicas periodontales. Ser competente en la realización de técnicas de cirugía periodontal sencillas y en reconocer los signos que indican que el tratamiento quirúrgico será complejo y saber remitirlo al profesional adecuado.
- Ser competente en evaluar los resultados del tratamiento periodontal y en establecer y monitorizar un programa de mantenimiento, incluyendo la valoración de los factores de riesgo.
- Tener conocimiento de la patología peri-implantaria y de sus fundamentos diagnósticos y terapéuticos

Competencias genéricas:

G26 Saber realizar un examen bucal completo, incluyendo las oportunas pruebas radiográficas y de exploración complementarias, así como la obtención de adecuadas referencias clínicas

G30 Conocer y aplicar el tratamiento básico de la patología bucodentaria más habitual en pacientes de todas las edades. Los procedimientos terapéuticos deberán basarse en el concepto de invasión mínima y en un enfoque global e integrado del tratamiento bucodental.

G32 Plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica.

Código Seguro De Verificación	311SiyYkTiU7HlnoPwBoXw==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/311SiyYkTiU7HlnoPwBoXw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/311SiyYkTiU7HlnoPwBoXw%3D%3D</a>	Página	3/10



G33 Adquirir experiencia clínica bajo la adecuada supervisión.

## Contenidos o bloques temáticos

---

Bloques temáticos

Bloque 1. Morfología y Funciones del periodonto

Bloque 2. Etiología y Patogenia de la enfermedad periodontal

Bloque 3. Clínica y Diagnóstico de la enfermedad periodontal

Bloque 4. Tratamiento de la enfermedad periodontal

Prácticas preclínicas


Prácticas clínicas

Unidades Temáticas

Bloque 1. Morfología y Funciones del periodonto

Introducción, Organización de la asignatura, Conceptos generales, Aspectos históricos. Estructura macroscópica y microscópica del periodonto de protección. Estructura macroscópica y microscópica del periodonto de inserción. Vascularización y fisiología del periodonto

Bloque 2. Etiología y Patogenia de la enfermedad periodontal

Código Seguro De Verificación	3l1SiyYkTiU7HlnoPwBoXw==		Fecha	05/04/2024	
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA				
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/3l1SiyYkTiU7HlnoPwBoXw%3D%3D		Página	4/10	

Epidemiología de la enfermedad periodontal. Etiología de enfermedad periodontal, factores modificadores locales y sistémicos. Microbiología de la enfermedad periodontal. Trauma oclusal. Factores de riesgo de la enfermedad periodontal. Patogenia de la enfermedad periodontal

### Bloque 3. Clínica y Diagnóstico de la enfermedad periodontal

Exploración de la enfermedad periodontal: Anamnesis. Profundidad de sondaje. Nivel de inserción. Recesiones. Furcaciones. Función y movilidad dental. Estudio radiográfico. Serie periapical. Radiografía panorámica. Radio-visiografía. Tomografía axial computerizada. Clasificación de la enfermedad periodontal: Gingivitis por placa. Gingivitis modificada por factores sistémicos, por medicación y por malnutrición. Periodontitis crónica. Concepto de población de riesgo y de actividad periodontal. Periodontitis agresiva. Periodontitis como manifestación de enfermedad sistémica. Enfermedad periodontal asociada al VIH. Periodontitis necrotizante. Agrandamiento gingival. Alteraciones mucogingivales.

### Bloque 4. Tratamiento de la enfermedad periodontal

Plan de tratamiento. Fases terapéuticas. Fase sistémica. Tratamiento de urgencia en periodoncia. Higiene oral en periodoncia. Medicamentos. Control químico de la placa. Raspado y alisado radicular. Tratamiento de la oclusión en periodoncia. Placas de descarga. Reevaluación de la terapéutica. Fase correctiva. Indicaciones. Cirugía periodontal: objetivos y principios Anestesia. Instrumental. Suturas. Aposito periodontal. Cuidados pre y postoperatorios. Gingivectomía. Gingivoplastia. Curetaje. Cirugía a colgajo. Cuña distal. Cirugía ósea. Tratamiento de la afectación de furcas. Cirugía mucogingival. Regeneración periodontal. Bases de la implantología. Oseointegración. Bio-compatibilidad. Clasificación e indicaciones de los distintos sistemas de implantes. Implantes: Técnica, mantenimiento y tratamiento de las complicaciones. Relaciones entre periodoncia: endodoncia, ortodoncia, odontología restauradora y prótesis. Fase de mantenimiento. Evaluación de la terapéutica. Bases del pronóstico de la enfermedad periodontal. Presente y futuro de la periodoncia

Prácticas preclínicas

Código Seguro De Verificación	311SiyYkTiU7HlnoPwBoXw==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/311SiyYkTiU7HlnoPwBoXw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/311SiyYkTiU7HlnoPwBoXw%3D%3D</a>	Página	5/10



Realización de un sondaje periodontal

Evaluación de la movilidad dental, afectación de furcas, inflamación gingival y higiene oral

Evaluación de la exploración radiográfica del paciente periodontal

Identificación y mantenimiento del instrumental de uso en el raspado y alisado radicular

Técnica de raspado y alisado radicular

Ergonomía de la técnica del raspado y alisado radicular

Prácticas clínicas

Uso de las técnicas de barrera y protección para las enfermedades infectocontagiosas

Explicación al paciente de la filosofía y de los resultados del tratamiento periodontal

Evaluación del riesgo de la enfermedad periodontal y de su manejo

Evaluación del pronóstico del tratamiento periodontal

Enseñanza de la higiene oral al paciente

Identificar el trauma oclusal

Realizar técnicas de eliminación del tártaro supragingival

Realizar técnicas de raspado y alisado radicular

Realizar técnicas de mantenimiento de la salud periodontal

Evaluación de los resultados de la fase higiénica del tratamiento periodontal

Evaluación de la necesidad de tratamiento correctivo de la enfermedad periodontal

Realización de técnicas de cirugía periodontal sencillas

<b>Código Seguro De Verificación</b>	311SiyYkTiU7HlnoPwBoXw==	<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/311SiyYkTiU7HlnoPwBoXw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/311SiyYkTiU7HlnoPwBoXw%3D%3D</a>	<b>Página</b>	6/10



Reconocer los signos que indican que el tratamiento quirúrgico será complejo y saber remitirlo al servicio adecuado.

## Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Horas	Créditos
A Clases Teóricas	30	3
E Prácticas de Laboratorio	15	1,5
N Prácticas Clínicas Odontológicas	75	7,5

## Metodología de enseñanza-aprendizaje

Clases teóricas

Clase magistral, actividades docentes en webCT

Prácticas de Laboratorio

Prácticas en modelos

Prácticas clínicas

Tratamiento clínico de pacientes periodontales

## Sistemas y criterios de evaluación y calificación

Técnicas de evaluación

? Exámenes teóricos de los contenidos

? Participación en las actividades teóricas

? Asistencia a las actividades preclínicas y clínicas

? Seguimiento de las destrezas y habilidades desarrolladas con pacientes

? Examen práctico

Criterios de evaluación

? Actividad teórica

Examen teórico de conocimientos, exámenes de preguntas cortas

Se valorará la participación en la actividad teórica

El cumplimiento en fecha de las actividades previas a la actividad presencial

El desarrollo y participación en los seminarios

? Actividad práctica preclínica

Cumplimiento de las actividades prácticas preclínicas (máximo 1 falta)

Destreza y habilidades adquiridas (0-10) o examen oral de las actividades realizadas (0-10)

? Actividad práctica clínica

Se evaluarán dos aspectos:

A) Durante el curso:

Cumplimiento de las actividades prácticas clínicas (máximo 3 faltas)

Evaluación continuada de la actividad (0-10):

Buenas historias clínicas y planes de tratamiento (1 punto)

Cumplimiento de NORMAS (1 punto)

Respeto al paciente (1 punto)

Respeto al profesor (1 punto)

Respeto al compañero (1 punto)

Código Seguro De Verificación	311SiyYkTiU7HlnoPwBoXw==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/311SiyYkTiU7HlnoPwBoXw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/311SiyYkTiU7HlnoPwBoXw%3D%3D</a>	Página	8/10



Higiene y esterilización (1 punto)

Puntualidad (1 punto)

Criterios clínicos correctos (1 punto)

Destreza (1 punto)

Colaboración con compañeros (1 punto)

Los ítems no cumplidos / no conseguidos irán descontando del 10.

El no cumplimiento de normas IMPRESCINDIBLES (respeto y esterilización) supondrá la expulsión de las prácticas. Llegar tarde se considera media falta.

B) Examen práctico: demostrar el conocimiento y habilidad en el tratamiento de los pacientes

Cada uno de estos apartados se valorará al 50%, pero se tienen que superar ambos para aprobar este apartado.

La calificación final vendrá dada por la valoración de las tres actividades antes reseñadas con la siguiente proporción:

A) 50 %, B) 10 %, C) 40 %.

Para optar a la calificación final será necesario haber superado de manera individual los apartados reseñados.


A) Teoría: examen 45%, asistencia clase 5%


B) Practicas preclínicas 5%, destreza y habilidades adquiridas o examen oral 5%

C) Número y tipo de pacientes tratados, cumplimiento de las actividades prácticas clínicas y examen practico 40%.

Para optar a la calificación final será necesario haber superado de manera individual los apartados reseñados.

Código Seguro De Verificación	311SiyYkTiU7HlnoPwBoXw==	Fecha	05/04/2024
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/311SiyYkTiU7HlnoPwBoXw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/311SiyYkTiU7HlnoPwBoXw%3D%3D</a>	Página	9/10



Código Seguro De Verificación	311SiyYkTiU7HlnoPwBoXw==	Fecha	05/04/2024	
Firmado Por	EUGENIO VELASCO ORTEGA			
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/311SiyYkTiU7HlnoPwBoXw%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/311SiyYkTiU7HlnoPwBoXw%3D%3D</a>		Página	