



1. Identificación

1.1. De la asignatura

Curso Académico	2024/2025
Titulación	GRADO EN ODONTOLOGÍA
Nombre de la asignatura	PERIODONCIA
Código	6339
Curso	CUARTO
Carácter	OBLIGATORIA
Número de grupos	1
Créditos ECTS	12.0
Estimación del volumen de trabajo	300.0
Organización temporal	Anual
Idiomas en que se imparte	Español

1.2. Del profesorado: Equipo docente

SANCHEZ PEREZ, ARTURO JOAQUIN

Docente: **GRUPO 1**

Coordinación de los grupos: **GRUPO 1**

Coordinador de la asignatura

Categoría

PROFESOR CONTRATADO DOCTOR TIPO A (DEI)

Área

ESTOMATOLOGÍA

Departamento

DERMATOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA

Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

arturosa@um.es arturosa@um.es Tutoría electrónica: **SÍ**

Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

Duración: A **Día:** Lunes **Horario:** 16:00-17:00 **Lugar:** 868888594, Hospital Morales Meseguer B1.2.011

Observaciones:
No consta

Duración: A **Día:** Jueves **Horario:** 09:00-13:30 **Lugar:** 868888594, Hospital Morales Meseguer B1.2.011

Observaciones:
No consta

JORNET GARCIA, ALFONSO FELIPE

Docente: **GRUPO 1**

Coordinación de los grupos:

Categoría

ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL

Área

ESTOMATOLOGÍA

Departamento

DERMATOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA

Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

alfonsofelipe.jornet@um.es Tutoría electrónica: **No**

Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

MATEOS MORENO, BIBIANA

Docente: **GRUPO 1**

Coordinación de los grupos:

Categoría

ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL

Área

ESTOMATOLOGÍA

Departamento

DERMATOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA

Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

bibimateos@um.es bibianamateos@gmail.com Tutoría electrónica: **Sí**

Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

Duración: A **Día:** Miércoles **Horario:** 13:30-15:30 **Lugar:** 868888584, Hospital Morales Meseguer B2.1.011

Observaciones:
No consta

MOYA VILLAESCUSA, MARIA JOSE

Docente: GRUPO 1

Coordinación de los grupos:

Categoría

ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL

Área

ESTOMATOLOGÍA

Departamento

DERMATOLOGÍA, ESTOMATOLOGÍA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA

Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

mjm.villaescusa@um.es mjm.villaescusa@um.es Tutoría electrónica: Sí

Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

Duración:	Día:	Horario:	Lugar:
A	Lunes	16:00-17:00	Debe seleccionar una ubicación

Observaciones:
No consta

Duración:	Día:	Horario:	Lugar:
A	Martes	16:00-17:00	Debe seleccionar una ubicación

Observaciones:
No consta

Duración:	Día:	Horario:	Lugar:
A	Jueves	09:00-13:30	Debe seleccionar una ubicación

Observaciones:
No consta

2. Presentación

Objetivos

La periodoncia como rama de la odontología se inicia en 1947, hoy día la población susceptible de presentar problemas periodontales supone entre un 50 a un 70% de la población total, correspondiendo a las periodontitis entre un 25 a un 12% del total

Los objetivos que nos planteamos en nuestra asignatura son los de capacitar al alumno para la comprensión de la etiología, el diagnóstico y tratamiento del paciente periodontal medio Iniciándolo en la comprensión del paciente periodontal avanzado

Una vez alcanzados los conocimientos básicos para el tratamiento peridontal que capacitan para el tratamiento del 90% de la población general, abarcaremos el tratamiento de los casos complejos, los cuales incluyen el tratamiento de las periodontitis agresivas y de aquellas otras formas de periodontitis que responden mal a los cuidados convencionales

Durante el desarrollo del curso el aprendizaje se basara en la resolución de casos tipo de pacientes y en las alternativas de tratamiento que podemos disponer, basandonos más en el aprendizaje basado en la resolución de problemas

3. Condiciones de acceso a la asignatura

3.1. Incompatibilidades

No constan

3.2. Requisitos

No constan

3.3. Recomendaciones

Recomendamos haber superado las asignaturas anteriores especialmente las morfológicas básicas.

Recomendamos haber adquirido las competencias de las materias de Odontología Preventiva y

Comunitaria así como los correspondientes a Medicina Bucal y Cirugía Bucal

Recomendamos demostrar competencia en anestesia loco regional, farmacología y manejo clínico de los pacientes

4. Competencias

4.1. Competencias básicas

- CB1: Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
- CB2: Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
- CB3: Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
- CB4: Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
- CB5: Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía

4.2. Competencias de la titulación

- G27: Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.
- G28: Saber realizar un examen bucal completo, incluyendo las oportunas pruebas radiográficas y de exploración complementarias, así como la obtención de adecuadas referencias clínicas.
- G34: Plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica.
- CE12: Tener conocimiento de la composición, funciones y metabolismo que ocurre en la cavidad bucal, con especial referencia a saliva y placa dental, en relación con profilaxis e interpretación de las interrelaciones entre la flora bacteriana y las estructuras bucales.
- CE58: Ser competente en 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 bucodental.
- CE63: Ser competente en el establecimiento de un diagnóstico, de un pronóstico y del desarrollo de una adecuada planificación terapéutica de la patología periodontal y de los tejidos peri-implantarios.
- CE79: Ser competente en realizar el tratamiento tanto médico como quirúrgico de las enfermedades comunes de los tejidos blandos bucales.
- CE82: Ser competente en tratar tanto farmacológica como quirúrgicamente los procesos inflamatorios de los tejidos periodontales y/o peri-implantarios incluyendo las técnicas de instrumentación periodontal supra y subgingival.
- CE100: Tener conocimiento de las indicaciones y contraindicaciones, principios y técnicas de inserción de los implantes osteointegrados y de sus complicaciones.

4.3. Competencias transversales y de materia

- CE 12- Tener conocimiento de la composición, funciones y metabolismo que ocurre en la cavidad bucal, con especial referencia a saliva y placa dental, en relación con profilaxis e interpretación de las interrelaciones entre la flora bacteriana y las estructuras bucales
- CE 63- Ser competente en el establecimiento de un diagnóstico, de un pronóstico y del desarrollo de una adecuada planificación terapéutica de la patología periodontal y de los tejidos peri-implantarios
- CE 82- Ser competente en tratar tanto farmacológica como quirúrgicamente los procesos inflamatorios de los tejidos periodontales y/o peri-implantarios incluyendo las técnicas de instrumentación periodontal supra y subgingival
- CE 100- Tener conocimiento de las indicaciones y contraindicaciones, principios y técnicas de inserción de los implantes osteointegrados y de sus complicaciones

5. Contenidos

5.1. Teoría

Bloque 1: Primer bloque

Tema 1: Introducción general a la asignatura.

Tema 2: Historia, método y fuentes de la Periodoncia.
Orígenes de la enfermedad periodontal y evolución

Fuentes de información, revistas, libros paginas

Tema 3: Embriología del periodonto

De la formación de los procesos maxilares al ligamento periodontal

Tema 4: Anatomía y morfología del periodonto

Reconocimiento e identificación de las estructuras periodontales en salud

Conocimiento de las variaciones anatómicas

Tema 5: Fisiología periodontal

La homeostasis periodontal

La inflamación en la encía, causas e indicadores

La cicatrización periodontal y la regeneración

Tema 6: Exploración clínica

Como explorar al paciente sano y periodontal

El manejo de la historia clínica y del periodontograma digital y analógico

Tema 7: Exploración mediante índices y radiografías

Manejo de los principales índices periodontales, extensión y severidad

Competencia en el empleo del Índice de Necesidad de Tratamiento de la OMS

Tema 8: Concepto y clasificación general de los desórdenes periodontales. Diagnóstico, diagnóstico diferencial y pronóstico. Epidemiología.

Manejo de la clasificación de la AAP

Epidemiología periodontal, incidencia y prevalencia de las enfermedades periodontales

Diagnostico diferencial entre los pacientes sanos, con gingivitis o periodontitis

Tema 9: Patogénesis de los desórdenes periodontales por placa bacteriana. I: Factores microbiológicos.

La colonización bacteriana

La pirámide de Socransky

Principales periodontopatogenos

Tema 10: Patogénesis de los desórdenes peridontales por placa bacteriana. II. Huésped. Factores locales (morfología). Factores generales (inmunidad inespecífica, inmunidad específica, situación vascular).

Factores que contribuyen al acumulo de placa

Factores que contribuyen a una respuesta alterada (por exceso o defecto)

Tipos de respuesta inmunitaria de especial relevancia en periodoncia

Tema 11: Patogénesis de los desórdenes peridontales por placa bacteriana. III: Factores externos: mecánicos, físicos y químicos

Factores que contribuyen al desequilibrio periodontal

Habitos y actitudes del paciente que afectan a la evolución de la enfermedad periodontal

Tema 12: Gingivitis.

Gingivitis asociada a placa y no asociada a placa

Diagnostico diferencial con las periodontitis

Pronóstico de las gingivitis

Tema 13: Periodontitis crónica

Epidemiología de las periodontitis crónicas

Clasificación de las periodontitis crónicas (localizadas/generalizadas)

Factores predisponentes

Tratamiento

Pronóstico

Tema 14: Periodontitis agresivas

Epidemiología de las periodontitis agresivas

Relación con la presencia de placa

Clasificación (generalizadas/localizadas)

Componentes familiares asociados

Tema 15: Periodontitis como manifestación de enfermedad sistémica

A Asociada con desórdenes hematológicos 1 Neutropenia adquirida 2 Leucemias 3 Otras

B Asociada con desórdenes genéticos 1 Neutropenia cíclica y familiar 2 Síndrome de Down 3 Síndrome de deficiencia de adherencia de leucocitos 4 Síndrome de Papillon-Lefevre 5 Síndrome de Chediak-Higashi 6 Síndrome de histiocitosis 7 Enfermedad de almacenamiento de glucógeno 8 Agranulocitosis genética infantil 9 Síndrome de Cohen 10 Síndrome de Ehlers-Danlos (tipo IV y VII) 11 Hipofosfatasa 12 Otras

C No especificadas (NES)

Tema 16: Enfermedad periodontal necrotizante y otros desórdenes necrotizantes.

Factores asociados a la enfermedad necrotizante

Concepto de gingivitis necrotizante

Concepto de periodontitis necrotizante

Otros desórdenes necrotizantes

Tema 17: Otras enfermedades periodontales

Abscesos en el periodonto:

A Absceso gingival

B Absceso periodontal

C Absceso pericoronar

Periodontitis asociadas con lesiones endodóncicas

Deformidades y condiciones del desarrollo y adquiridas:

A Factores localizados al diente que modifican o predisponen la acumulación de placa que inducen enfermedad gingival y periodontitis

B Deformidades mucogingivales y condiciones alrededor del diente

C Deformidades mucogingivales y condiciones de procesos edéntulos

Tema 18: Tratamiento oclusal: ajuste, férulas

Trauma oclusal primario

Trauma oclusal secundario

Relación corono/radicular

Austes y ferulas oclusales

La ferulización periodontal

Tema 19: Agrandamiento gingival. Clasificación del agrandamiento gingival, localización y distribución. Agrandamiento inflamatorio e hiperplásico.

Agrandamiento gingival idiopático

Agrandamiento por fármacos

Agrandamientos por tóxicos

Tratamiento del agrandamiento gingival

Tema 20: Tratamiento de los dientes con lesión de la bifurcación. Amputación, hemisección y premolarización

Diagnóstico de un diente con la bifurcación afectada

Opciones de tratamiento

Toma de decisiones frente a la bifurcación

Tema 21: Plan general de tratamiento. Tratamiento sistémico y de urgencia

Fases del tratamiento periodontal:

Sistémico

Básico

Reevaluación

Curugía

Mantenimiento

Tema 22: Fase higiénica: Control químico y mecánico de la placa

Métodos para el control de placa:

Control mecánico de la placa

Técnicas de cepillado

Colutorios como coadyuvantes del control mecánico

Motivación del paciente periodontal

Tema 23: Eliminación del cálculo supragingival: Tartrectomía

Eliminación del cálculo supragingival

Sistemas sónicos

Sistemas ultrasonicos

Tema 24: Eliminación del cálculo subgingival: Raspado y alisado radicular. Sistemas mecánicos.

Métodos y sistemas para eliminar el cálculo subgingival

Instrumentos manuales

Instrumentos sónicos y ultrasonicos

Instrumentos rotatorios y reciprocanes

Otros sistemas

Tema 25: Complicaciones del tratamiento periodontal
Hiperestesia

Sangrado

Dolor

Movilidad

Estética

Tema 26: Patología bucal relacionada con la encía y mucosa
Gingivitis descamativa

Liquen

Leucoplasia

Penfigos y penfigoides

Actitud ante una ulcera oral

Tema 27: Fase de mantenimiento. Prevención de la enfermedad periodontal en relación con el huésped. Concepto de susceptibilidad local y general. Relación con otras ciencias odontológicas
Determinantes de riesgo para la pérdida de inserción

Como conformar un plan de mantenimiento

Tema 28: Por que fracasa un tratamiento periodontal
Formas agresivas de difícil control

Falta de motivación del paciente

Falta de cualificación profesional

Tema 29: Implantología básica
Tejidos peri-implantarios

Componentes de un implante

Similitudes y diferencias entre dientes e implantes

5.2. Prácticas

■ Práctica 1: Práctica de comportamiento en clínica y profilaxis universal

Normas de comportamiento en la clínica antes de la entrada del paciente

Normas de comportamiento durante la presencia del paciente

Métodos de protección frente a infecciones

Normas de comportamiento tras la salida del paciente

Registro y cuidado de los datos del paciente

Relacionado con:

- Tema 1: Introducción general a la asignatura.

■ **Práctica 2: Prácticas de manejo del instrumental**

Se familiarizarán con los materiales necesarios para el tratamiento quirúrgico y no quirúrgico de la enfermedad periodontal; así como el mantenimiento y afilado del mismo y el empleo del autoclave

Relacionado con:

- Tema 6: Exploración clínica
- Tema 7: Exploración mediante índices y radiografías

■ **Práctica 3: Prácticas de técnicas de higiene bucal**

Se emplearan las diferentes técnicas para el reconocimiento de la placa bacteriana y se emplearan todos los elementos necesarios para la remoción de la misma, utilizando las diferentes técnicas de cepillado

Relacionado con:

- Tema 9: Patogénesis de los desórdenes periodontales por placa bacteriana. I: Factores microbiológicos.
- Tema 22: Fase higiénica: Control químico y mecánico de la placa
- Tema 27: Fase de mantenimiento. Prevención de la enfermedad periodontal en relación con el huésped. Concepto de susceptibilidad local y general. Relación con otras ciencias odontológicas

■ **Práctica 4: Prácticas de Raspado y Alisado sobre Modelos**

Se procederá a poner en práctica el tratamiento de la pared dura de la bolsa periodontal, como paso previo al tratamiento clínico: Raspado y alisado sobre fantasmas

Relacionado con:

- Tema 3: Embriología del periodonto
- Tema 21: Plan general de tratamiento. Tratamiento sistémico y de urgencia
- Tema 23: Eliminación del cálculo supragingival: Tartrectomía
- Tema 24: Eliminación del cálculo subgingival: Raspado y alisado radicular. Sistemas mecánicos.
- Tema 25: Complicaciones del tratamiento periodontal

■ **Práctica 5: Exploración clínica del paciente**

Durante este periodo el alumno efectuará las historias clínicas de los pacientes periodontales siguiendo el protocolo correspondiente Al término de este periodo se efectuará una reunión con los tutores Las historias periodontales deberán haber sido completadas en su totalidad

Relacionado con:

- Tema 3: Embriología del periodonto
- Tema 5: Fisiología periodontal
- Tema 6: Exploración clínica
- Tema 7: Exploración mediante índices y radiografías
- Tema 12: Gingivitis.
- Tema 13: Periodontitis crónica

- Tema 14: Periodontitis agresivas
- Tema 15: Periodontitis como manifestacion de enfermedad sistémica
- Tema 16: Enfermedad periodontal necrotizante y otros desórdenes necrotizantes.
- Tema 17: Otras enfermedades periodontales
- Tema 18: Tratamiento oclusal: ajuste, férulas
- Tema 19: Agrandamiento gingival. Clasificación del agrandamiento gingival, localización y distribución. Agrandamiento inflamatorio e hiperplásico.
- Tema 20: Tratamiento de los dientes con lesión de la bifurcación. Amputación, hemisección y premolarización

■ **Práctica 6: Tratamiento periodontal de los pacientes**

Se tratarán pacientes periodontales seleccionados Todos los alumnos deberán presentar dos pacientes tratados y reevaluados para finalizar sus prácticas

Relacionado con:

- Tema 21: Plan general de tratamiento. Tratamiento sistémico y de urgencia
- Tema 22: Fase higiénica: Control químico y mecánico de la placa
- Tema 23: Eliminación del cálculo supragingival: Tartrectomía
- Tema 24: Eliminación del cálculo subgingival: Raspado y alisado radicular. Sistemas mecánicos.
- Tema 25: Complicaciones del tratamiento periodontal
- Tema 26: Patología bucal relacionada con la encía y mucosa
- Tema 27: Fase de mantenimiento. Prevención de la enfermedad periodontal en relación con el huésped. Concepto de susceptibilidad local y general. Relación con otras ciencias odontológicas
- Tema 28: Por que fracasa un tratamiento periodontal
- Tema 29: Implantología básica

■ **Práctica 7: Exposición de casos tratados**

Se realizará un presentación en formato Power Point según plantilla facilitada mediante el "Aula virtual" donde se mostrará la evolución y el resultado razonado de los pacientes tratados durante el curso

■ **Práctica 8: Manejo del instrumental quirúrgico**

: Relacionada con los contenidos Bloque 1 y Tema 1 (Bloque 1) Tratamiento sobre modelos de animales o fantomas de las principales técnicas quirúrgicas del tratamiento periodontal avanzado

■ **Práctica 9: Implantología y periimplantología**

Practica sobre la manipulación, fresado y rehabilitación siguiendo los principios de anchura biológica, preservación de papilas y manejo de las peri-implantitis

■ **Práctica 10: Identificación de pacientes complejos**

Se discutirá con los profesores encargados la idoneidad de los pacientes asignados, siendo el alumno el encargado de proponer los tratamientos y alternativas disponibles. El alumno deberá establecer sus principales ventajas, inconvenientes y alternativas.

■ Práctica 11: Evaluación y seguimiento de los pacientes

Se tratarán pacientes periodontales seleccionados. Todos los alumnos deberán presentar dos pacientes tratados y reevaluados para finalizar sus prácticas.

6. Actividades Formativas

Actividad Formativa	Metodología	Horas	Presencialidad
AF1: Lección magistral a través del aula física o el aula virtual.	Exposición de contenidos teóricos al grupo completo, empleando sistemas de proyección y/o pizarra, facilitando la participación de los estudiantes.	72.0	100.0
AF2: Tutorías	Tutorías en grupos reducidos, con el fin de tutelar un trabajo académicamente dirigido, así como para la orientación, revisión y apoyo en la asignatura.	8.0	100.0
AF3: Seminarios	Exposición de casos clínicos completos de medicina oral con participación activa del alumnado.	14.0	100.0
AF4: Prácticas de laboratorio	Prácticas de laboratorio en laboratorio específico en grupos reducidos bajo la supervisión del profesorado de la asignatura. Actividades de laboratorio descritas en el programa práctico: 1) Suturas periodontales 2) Cirugía de acceso 3) Cirugía preprotésica 4) Cirugía muco-gingival	16.0	100.0
AF5: Prácticas clínicas	Prácticas clínicas sobre pacientes de la Clínica Odontológica Universitaria.	70.0	100.0

AF6: Trabajo autónomo	<p>El trabajo autónomo del estudiante se basa en la preparación de las exposiciones en el aula mediante la metodología del un aula invertida y la lectura crítica de un artículo científico. Este trabajo implica una preparación previa independiente, revisando materiales proporcionados por el profesor, como videos y textos.</p> <p>La metodología del aula invertida invierte la enseñanza tradicional: los estudiantes aprenden conceptos en casa y aplican conocimientos en clase.</p> <p>En cuanto a la lectura crítica, el estudiante aplica técnicas de para evaluar la metodología, resultados y conclusiones del artículo, identificando fortalezas y debilidades. Este enfoque promueve una comprensión profunda, pensamiento crítico y habilidades de análisis, que se discuten y aplican en actividades prácticas y debates en clase, enriqueciendo el aprendizaje y la capacidad de toma de decisiones clínicas fundamentadas.</p>	120.0	0.0
Totales		300,00	

7. Horario de la asignatura

<https://www.um.es/web/estudios/grados/odontologia/2024-25#horarios>

8. Sistemas de Evaluación

Identificador	Denominación del instrumento de evaluación	Criterios de Valoración	Ponderación
SE1	Examen final teórico	<p>Parte teórica</p> <p>La evaluación de los conocimientos teóricos se realiza sobre una base de 10 puntos en cada prueba.</p> <p>Para proceder a la ponderación de notas y superar la asignatura, es imprescindible aprobar el examen parcia y el final teórico. De lo contrario la asignatura se considerará como no superada en su totalidad.</p> <p>La ponderación de notas sigue la siguiente distribución, siempre y cuando el alumno supere el examen parcial y el examen final teórico:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Examen diario 0.5 puntos sobre el total. Se promediará todos los exámenes diarios realizados a lo largo del curso. ■ Examen parcial 1 punto sobre el total. El examen parcial se considera un filtro de evaluación continuada. Los alumnos que no superen el examen parcial se presentaran al examen final con toda la materia. Los alumnos que superen el examen parcial, no necesitan volver a examinarse de esta materia. 	60.0

- Exposición clase y lectura crítica 1.5 puntos sobre el total. Se realizará la evaluación según las exposiciones grupales. Los alumnos presentarán el trabajo por escrito y realizarán la exposición oral en clase.
- Examen final 7 puntos sobre el total. El examen final consistirá en un examen escrito, que puede ser de preguntas cortas o test, con penalización proporcional. Los alumnos que no hayan superado el examen parcial, deberán superar toda la materia.

SE2	Examen práctico	<p>Parte práctica</p> <p>La evaluación de los conocimientos prácticas se realiza sobre una base de 10 puntos en cada prueba.</p> <p>Para realizar las prácticas clínicas, los alumnos deberán superar un examen práctico preclínico previo al tratamiento de los pacientes. Los alumnos que no lo superen no pasaran a la parte clínica hasta no haber superado las prácticas preclínicas.</p> <p>La ponderación de ambas notas practicas supone un total de 4 puntos sobre 10 en la nota final de la asignatura.</p> <p>Constará de 2 pruebas: Preclínico y clínico.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Prueba preclínica: Los alumnos deben haber adquirido los conocimientos necesarios para realizar una correcta historia clínica y los procedimientos de tratamiento periodontal básico que engloba el conocimiento de los índices periodontales y del tratamiento no quirúrgico mediante las técnicas de higiene, raspado y alisado radicular y mantenimiento. Su ponderación es de 3 puntos sobre 10 en la nota final práctica. ■ Prueba clínica: Los alumnos harán una presentación razonada de los casos tratados durante el curso, siguiendo el protocolo de presentación de casos facilitado. Los alumnos expondrán la toma de decisiones, su conocimiento de los tratamientos realizados y el resultado obtenido y la reevaluación de los pacientes. Estos pacientes pertenecerán a los casos clínicos tratados durante el curso de la asignatura de Periodoncia. Su ponderación es de 7 puntos sobre 10 en la nota final práctica. 	30.0
SE4	Seminarios, trabajos y actividades de evaluación formativa	<p>La evaluación de este apartado se realiza sobre una base de 10 puntos en cada prueba.</p> <p>Esta sección comprende la clase invertida y la lectura crítica de un artículo científico. Versara sobre temas relacionados con la periodoncia o la implantología oral. Se computan junto con la parte teórica. Su valor es de 1.5 puntos sobre 10 en la nota final, siempre y cuando se hayan superado el examen parcial y final teórico.</p> <p>· El texto y exposición de la clase invertida supone 6 puntos sobre 10. La ficha de lectura crítica FLC 3.0 supone un total de 4 puntos sobre 10.</p>	10.0

9. Fechas de exámenes

<https://www.um.es/web/estudios/grados/odontologia/2024-25#exámenes>

10. Resultados del Aprendizaje

- 1 Etiología de las enfermedades periodontales
- 2 Factores implicados en la periodontitis (placa, respuesta del huésped y factores asociados)
- 3 Patogenia de las enfermedades periodontales
- 4 El Trauma de Oclusión Su importancia en la iniciación y progresión de las enfermedades periodontales
- 5 Epidemiología de las Enfermedades Periodontales Su importancia en la Población
- 6 Control Mecánico de Placa Técnicas, instrumentos y procedimientos conductuales
- 7 Control Químico de Placa
- 8 Profilaxis Profesional Técnicas, instrumentos y procedimientos terapéuticos
- 9 Tratamiento periodontal no quirúrgico Objetivos, técnicas y resultados,
- 10 Técnicas de instrumentación periodontal convencionales (raspado y alisado radicular)
- 11 Técnicas de instrumentación periodontal mediante tecnología rotatoria, ultrasónica o laser
- 12 Tratamiento farmacológico de las enfermedades periodontales
- 13 Uso de agentes antimicrobianos en el tratamiento de las enfermedades periodontales
- 14 1 Tratamiento Periodontal Quirúrgico El Colgajo de Acceso
- 15 Tratamiento Quirúrgico de Reducción de Bolsas
- 16 Tratamiento Quirúrgico Regenerativo
- 17 Tratamiento Quirúrgico Mucogingival y Estético
- 18 El tratamiento periodontal en el marco de un tratamiento multidisciplinar
- 19 El Mantenimiento periodontal Resultados del tratamiento periodontal
- 20 Medicina Periodontal
- 21 Enfermedades Periimplantarias -Mucositis y Periimplantarias

11. Bibliografía

Grupo: GRUPO 1

Bibliografía básica

- [Carranza FA. Periodontología clínica de Glickman. México: Interamericana. McGraw-Hill. 1993](#)
- [Genco RJ, Goldman HM, Cohen DW. Periodoncia. México: Interamericana. McGraw-Hill. 1993.](#)
- [Lindhe J. Periodontología clínica e implantología odontológica. Buenos Aires: Ed. Médica Panamericana. 2017 \(6ª edición\)](#)

- [Manual de prácticas de Periodoncia. Sánchez Pérez A, Saura Pérez M, Moya Villaescusa MJ. Universidad de Murcia. 2006](#)
- Manual de técnicas de higiene bucal. Sánchez Pérez A, Bermejo Fenosll A. Bibliotecno 2000
- [Manual SEPA de Periodoncia y Terapéutica de Implantes. Fundamentos y guía práctica. Medica Panamericana. 2005](#)
- Sánchez Pérez A., Moya Villaescusa MJ., Montoya Carralero JM., Mateos Moreno B, Jornet Garcia A. Exploración periodontal Diego Marin 2022
- [Sánchez Pérez, A. Periodoncia. Murcia. Ed. Diego Marin. 2016 \(2 edición\)](#)

Bibliografía complementaria

No constan

12. Observaciones

12.1. Necesidades Educativas Especiales Aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales podrán dirigirse al Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado (ADYV; <http://umes/adyv>) para recibir orientación sobre un mejor aprovechamiento de su proceso formativo y , en su caso, la adopción de medidas de equiparación y de mejora para la inclusión, en virtud de la Resolución Rectoral R-358/2016 El tratamiento de la información sobre este alumnado, en cumplimiento con la LOPD, es de estricta confidencialidad

12.2. Teniendo en cuenta la presencialidad obligatoria de prácticas, el alumno debe considerar que cuando dos asignaturas con carga práctica y de dos cursos diferentes coincida en horario, NO podrá cursar las dos asignaturas a la vez

12.3. En el supuesto de realizar examen de incidencias de la asignatura, el tipo de examen será el mismo que el que aparece en la convocatoria ordinaria y extraordinaria correspondiente

12.4. Se realizará una evaluación continua de toda la materia

12.5. Esta asignatura se encuentra vinculada de forma directa con el/los Objetivos de Desarrollo Sostenible **¿Salud y Bienestar¿**

NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES

Aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales podrán dirigirse al Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado (ADYV - <https://www.um.es/adyv>) para recibir orientación sobre un mejor aprovechamiento de su proceso formativo y, en su caso, la adopción de medidas de equiparación y de mejora para la inclusión, en virtud de la Resolución Rectoral R-358/2016. El tratamiento de la información sobre este alumnado, en cumplimiento con la LOPD, es de estricta confidencialidad.

REGLAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIANTES

El artículo 8.6 del Reglamento de Evaluación de Estudiantes (REVA) prevé que "salvo en el caso de actividades definidas como obligatorias en la guía docente, si el o la estudiante no puede seguir el proceso de evaluación continua por circunstancias sobrevenidas debidamente justificadas, tendrá derecho a realizar una prueba global".

Se recuerda asimismo que el artículo 22.1 del Reglamento de Evaluación de Estudiantes (REVA) estipula que "el o la estudiante que se valga de conductas fraudulentas, incluida la indebida atribución de identidad o autoría, o esté en posesión de medios o instrumentos que faciliten dichas conductas, obtendrá la calificación de cero en el procedimiento de evaluación y, en su caso, podrá ser objeto de sanción, previa apertura de expediente disciplinario".

