



# Curso Académico 2023-24

## TERAPEÚTICA DENTAL COMPLEJA

### Ficha Docente

#### ASIGNATURA

**Nombre de asignatura (Código GeA):** TERAPEÚTICA DENTAL COMPLEJA (801461)

**Créditos:** 6

**Créditos presenciales:** 4,00

**Créditos no presenciales:** 2,00

**Semestre:**

#### PLAN/ES DONDE SE IMPARTE

**Titulación:** GRADO EN ODONTOLOGÍA

**Plan:** GRADO EN ODONTOLOGÍA

**Curso:** 5 **Ciclo:** 1

**Carácter:** Optativa

**Duración/es:** Por determinar (no genera actas), Anual (actas en Jun. y Jul.), Primer cuatrimestre (actas en Feb. y Jul.), Segundo cuatrimestre (actas en Jun. y Jul.)

**Idioma/s en que se imparte:** Español

**Módulo/Materia:** TERAPÉUTICA Y REHABILITACIÓN ODONTOLÓGICA/TERAPÉUTICA DENTAL COMPLEJA

#### PROFESOR COORDINADOR

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
GARCIA BARBERO, ALVARO ENRIQUE	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	aegarcia@ucm.es	

#### PROFESORADO

Nombre	Departamento	Centro	Correo electrónico	Teléfono
MORON CONEJO, BELEN	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	bmoron@ucm.es	
ARIAS PANIAGUA, ANA MARIA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	aariaspa@ucm.es	
ALIAGA VERA, IGNACIO JOAQUIN	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	ialia01@ucm.es	
CONEJO FERNANDEZ, BELEN	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	bconejo@ucm.es	
ORTS RODRIGUEZ, MARIA TERESA	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	mtorts@ucm.es	
GARCIA BARBERO, ALVARO ENRIQUE	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	aegarcia@ucm.es	
PRADOS HERNANDEZ, CARLOS	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	cprados@ucm.es	
PEREZ-HIGUERAS SANCHEZ-ESCALONILLA, JUAN JOSE	Odontología Conservadora y Prótesis	Facultad de Odontología	jjperezhigueras@ucm.es	

#### SINOPSIS

##### BREVE DESCRIPTOR:

Procedimientos terapéuticos complejos en Operatoria dental y Endodoncia: Instrumental. Materiales y técnicas. Restauración del diente endodonciado. Muñones preprotésicos. Grandes reconstrucciones. Restauraciones indirectas. Incrustaciones adhesivas. Tratamientos endodónticos de dificultad media de todos los grupos dentarios. Retratamiento endodóntico. Técnicas endodónticas especiales. Estética dental. Técnicas de estratificación. Blanqueamientos.

##### REQUISITOS:

Haber cursado y superado previamente las asignaturas Patología y Terapéutica dental I y II.

##### OBJETIVOS:

Esta asignatura es la continuación lógica de las anteriormente cursadas Patología y Terapéutica Dental I y II, con una orientación completamente práctica y elevando el nivel de dificultad de los tratamientos a realizar por los alumnos. Los objetivos de la asignatura son introducir al alumno en el conocimiento de los procesos de diagnóstico y en el establecimiento y ejecución del plan de tratamiento de casos clínicos complejos en Operatoria Dental y Endodoncia, así como de la adopción de las actitudes



# Curso Académico 2023-24

## TERAPEÚTICA DENTAL COMPLEJA

### Ficha Docente

adecuadas en relación al trato con el paciente

#### COMPETENCIAS:

##### Generales

CG.20. Obtener y elaborar una historia clínica que contenga toda la información relevante.

CG.21. Saber realizar un examen bucal completo, incluyendo las oportunas pruebas radiográficas y de exploración complementarias, así como la obtención de adecuadas referencias clínicas

CG.22. Tener capacidad para elaborar un juicio diagnóstico inicial y establecer una estrategia diagnóstica razonada, siendo competente en el reconocimiento de las situaciones que requieran una atención odontológica urgente. CG.25. Conocer y aplicar el tratamiento básico de la patología buco-dentaria 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 buco-dental.

CG.26. Saber planificar y realizar tratamientos odontológicos multidisciplinares, secuenciales e integrados de complejidad limitada en pacientes de todas las edades y condiciones y de los pacientes que requieran cuidados especiales.

CG.27. Plantear y proponer las medidas preventivas adecuadas a cada situación clínica.

CG.28. Adquirir experiencia clínica bajo la adecuada supervisión.

##### Transversales:

Instrumentales: capacidad de análisis y síntesis; capacidad de organización y clasificación; comunicación oral y escrita en lengua nativa; conocimiento de una lengua extranjera; conocimientos de informática relativos al estudio de la odontología; capacidad de gestión de la información; resolución de problemas y toma de decisiones.

Personales: razonamiento crítico; compromiso ético; trabajo en un equipo de carácter interdisciplinar y en un contexto internacional; habilidades en las relaciones interpersonales; reconocimiento a la diversidad y a la multiculturalidad.

Sistémicas: motivación por la calidad; aprendizaje autónomo; adaptación a nuevas situaciones; creatividad; liderazgo; iniciativa y espíritu emprendedor.

##### Específicas:

Esta materia optativa no añade más competencias específicas, sino que trata de profundizar en las competencias alcanzadas en las distintas materias obligatorias del grado, con el objetivo de alcanzar los siguientes resultados de aprendizaje en los casos de complejidad media:

CEM IV.02.01 tomar e interpretar radiografías y otros procedimientos basados en la imagen, relevantes en la práctica odontológica

CEM IV.02.03 determinar e identificar los requisitos estéticos del paciente y de las posibilidades de satisfacer sus inquietudes,

CEM IV.03.02 aplicar técnicas de anestesia loco-regional,

• CEM IV.03.03 preparar y aislar el campo operatorio,

CEM IV.03.11 valorar y tratar al paciente con caries u otra patología

dentaria no cariosa y ser capaz de utilizar todos los materiales

encaminados a restaurar la forma, función y la estética del diente en

pacientes de todas las edades,

CEM IV.03.14 realizar tratamientos endodóncicos y aplicar procedimientos para preservar la vitalidad pulpar,

CEM IV.03.12 diseñar, preparar los dientes, prescribir, registrar, realizar pruebas clínicas y colocar y poner en servicio

restauraciones indirectas: incrustaciones, carillas o frentes laminados estéticos y coronas unitarias,

CEM IV.03.15 realizar procedimientos estéticos convencionales desde una perspectiva multidisciplinar

##### Otras:

#### CONTENIDOS TEMÁTICOS:

1. Diagnóstico y plan de tratamiento en situaciones complejas de operatoria dental y endodoncia
2. Operatoria dental en situaciones complejas
3. Tratamiento endodóncico de casos complejos
4. Grandes reconstrucciones
5. Restauraciones indirectas
6. Reconstrucción del diente endodonciado.

#### ACTIVIDADES DOCENTES:

##### Clases teóricas:

Teoría: Presenciales: Los contenidos temáticos se impartirán en forma de clases teóricas y seminarios, en modo presencial. La materia no incorpora contenidos nuevos respecto a los de Patología Y Terapéutica Dental de cursos anteriores, sino que repasa, amplía y hace hincapié en los aspectos clínicos de los contenidos del temario. Total 22,5 horas presenciales con profesor. El resto, 15h, las dedicará el alumno a revisión bibliográfica de los temas impartidos, y a la preparación de la presentación de un tema

asignado o de un caso clínico, que realizará públicamente a final de curso.

La asistencia a clases y seminarios es obligatoria.

##### Seminarios:

Discusión de casos clínicos realizados y presentados por los estudiantes.

##### Clases prácticas:

##### Trabajos de campo:



# Curso Académico 2023-24

## TERAPEÚTICA DENTAL COMPLEJA

### Ficha Docente

#### **Prácticas clínicas:**

sobre pacientes, procurando incrementar progresivamente el nivel de complejidad y orientando la selección de casos hacia la cobertura de los objetivos de la asignatura. total horas presenciales: 75h. Mínimo 45h efectivas para tratamiento de pacientes, 15h para preparación y recogida de gabinetes, 15, para preparación y realización de las presentaciones de los casos clínicos y su discusión, y cumplimentación de historias clínicas y tratamientos en el programa SALUD.

#### **Laboratorios:**

2 sesiones de Practicas de laboratorio sobre : preparación de incrustaciones adhesivas, y retratamientos endodónticos

#### **Exposiciones:**

#### **Presentaciones:**

Loa alumnos realizarán presentaciones basadas en casos clínicos que ellos han realizado en las prácticas.

#### **Otras actividades:**

Resolución de problema clínicos, interactuando con os profesores, a través del campus Virtual.

#### **TOTAL:**

#### **EVALUACIÓN:**

Se realizará evaluación continuada de los conocimientos, habilidades y actitudes del alumno durante el curso. La asistencia a las clases teóricas y a las prácticas es obligatoria. Se realizará un examen final, oral o escrito, a aquellos alumnos con un informe desfavorable en su evaluación continuada, o con faltas reiteradas de asistencia, sobre los contenidos teóricos del programa y las actividades prácticas llevadas a cabo a lo largo del curso.

#### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:**

García Barbero, J. (2014):Patología y Terapéutica Dental. Ed Elseviere. Madrid..  
Canalda C. Brau E. (2006): Endodoncia: Técnica clínica y bases científicas. Ed. Masson. Barcelona  
Castellucci A (2004): Endodontics. Ed. Odontoiatricha Il Tridente. Florencia  
Gutmann J L (2007):Solución de problemas en Endodoncia. Ed. Elseviere Mosby. Madri  
Duran-Sindreu .F. (2022) Manual de Endodoncia. La guía definitiva. Ed. Edra  
Magne, P. (2023) Odontología Restauradora Biomimética. Quintessence Int.

#### **OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE**

La asignatura está virtualizada, por lo que parte de sus contenidos se mostrarán a través del Campus Virtual, en particular lo relativo a la enseñanza mediante resolución de problemas, publicación de resúmenes de las clases y seminarios, presentaciones de los casos clínicos realizados, etc, siendo también empleado como vehículo de comunicación entre profesores y alumnos, realización de tutorías, etc.