



FICHA IDENTIFICATIVA

DATOS DE LA ASIGNATURA

Código: 34717
Nombre: Prótesis dental II
Ciclo: Grado
Créditos ECTS: 12
Curso académico: 2025-26

TITULACIONES

Titulación	Centro	Curso	Periodo
1206 - Grado en Odontología	Facultat de Medicina i Odontologia	4	Anual

MATERIAS

Titulación	Materia	Carácter
1206 - Grado en Odontología	Prótesis dental	OBLIGATORIA

COORDINACIÓN

SOLA RUIZ MARIA FERNANDA

AGUSTIN PANADERO RUBEN

RESUMEN

La asignatura *Prótesis Dental II* aborda el conocimiento y la práctica de la rehabilitación de edentulismos parciales mediante restauraciones fijas confeccionadas a medida en el laboratorio de prótesis, ya sea retenidas o adheridas a dientes remanentes. Asimismo, se centra en la recuperación funcional y estética de dientes con gran pérdida de tejido mediante restauraciones cerámicas.

Con la incorporación de los implantes como parte habitual de los tratamientos odontológicos, esta materia incluye también los fundamentos y procedimientos clínicos de la prótesis fija sobre implantes, ampliando así el espectro de competencias clínicas del alumnado.

La estrecha relación entre la enseñanza teórica y la práctica es esencial para que el estudiante adquiera las destrezas necesarias que le capaciten para ejecutar estos tratamientos sobre pacientes con seguridad y criterio clínico.

CONOCIMIENTOS PREVIOS

RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS DE LA MISMA TITULACIÓN

1206 - Grado en Odontología



Obligación de haber superado previamente la/s asignatura/s

34716 - Prótesis dental I

OTROS TIPOS DE REQUISITOS

COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-

Adquirir experiencia clínica bajo la adecuada supervisión.

Elaborar las prescripciones de los productos sanitarios a medida «prótesis dentales» y «aparatos de ortodoncia y ortopedia dento-facial».

Manejar, discriminar y seleccionar los materiales e instrumentos adecuados en odontología.

Realizar modelos diagnósticos, montarlos y tomar registros inter-oclusales.

Realizar procedimientos estéticos convencionales desde una perspectiva multidisciplinar.

Realizar tratamiento no quirúrgico de los desórdenes témporo-mandibulares y dolor oro-facial.

Tratar el edentulismo tanto parcial como total, incluidos el diseño biológico (características específicas de diseño), preparación dentaria, obtención de registros, pruebas clínicas y adaptación a los pacientes de prótesis removibles parciales y completas, puentes sencillos dento-soportados y prótesis sencillas sobre implantes, tanto removibles como fijas, incluyendo su «colocación» y «puesta en servicio»,

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

Clases teóricas:

T1: Concepto en prótesis fija y principios generales de tallado.

T2: Ajuste marginal. Líneas de terminación.

T3: Corona monolítica y corona veneer.

T4: Corona ceramo-metálica y corona completa de cerámica.

T5: Tallado de frentes laminados de porcelana.

T6: Incrustaciones I.



T7: Incrustaciones II.

T8: Espiga-muñón.

T9: Fundamentos periodontales en prótesis fija.

T10: Preparaciones orientadas biológicamente I.

T11: Preparaciones orientadas biológicamente II.

T12: Pónticos en prótesis fija.

T13: Protección temporal de pilares.

T14: Retracción gingival.

T15: Impresiones en prótesis fija I.

T16: Impresiones en prótesis fija II.

T17: El laboratorio de prótesis I.

T18: El laboratorio de prótesis II.

T19: El laboratorio de prótesis III (CAD-CAM).

T 20: Cerámica dental I.

T21: Cerámica dental II.

T22: Cerámica dental III.

T23: Cerámica dental IV.

T24: Pruebas clínicas de las restauraciones.

T25: Oclusión en prótesis fija.

T26: Sesiones clínicas en prótesis fija.



T27: Características de los cementos dentales.

T28: Cementado en prótesis fija.

T29: Análisis de la estética en prótesis fija.

T30: Fundamentos del color.

T31: Análisis digital DSD.

T32: Prótesis sobre implantes I.

T33: Prótesis sobre implantes II

T34: Diagnóstico I.

T35: Diagnóstico II.

T36: Diagnóstico III.

T37: Prótesis mixta I.

T38: Prótesis mixta II.

T39: Impresiones sobre implantes.

T40: Prótesis híbrida.

T41: Sobredentaduras sobre implantes.

T42: Oclusión en implantes.

T43: Frentes laminados de porcelana I.

T44: Frentes laminados de porcelana II.

T45: Bruxismo.

T46: Disfunción cráneomandibular.



T47: Férulas oclusales.

T48: Rehabilitación oral.

T49: Las prótesis parciales fijas adhesivas.

T50: Fracasos en prótesis fija.

T51: DAM I.

T52: DAM II.

Prácticas preclínicas:

Práctica nº1: introducción y revisión del material

Prácticas nº 2 y 3: preparación de coronas monolíticas

Práctica nº 4: preparación de coronas veneer

Prácticas nº 5 y 6: preparación de coronas ceramometálicas

Prácticas nº 7 y 8: preparación de coronas completas de cerámica

Práctica nº 9: preparación orientada biológicamente, BOPT

Práctica nº 10: preparación de frentes laminados cerámicos

Práctica nº 11: preparación de incrustaciones cerámicas

Práctica nº 12: hilos de retracción e impresiones

Práctica nº 13: restauraciones provisionales

Práctica nº 14: cementado

Práctica nº 15: selección del color



Práctica nº 16: prótesis sobre implantes

Práctica nº 17 y 18: tallados en el Centro de Simulación Avanzado y recuperación de tallados.

Seminarios:

S1: Análisis digital DSD.

S2: Diagnóstico en prótesis fija.

S3: BOPT en implantes.

S4: Planificación en implantes.

S5: Adhesión.

S6: Protocolo de exploración y diagnóstico de ATM.

S7: Diagnóstico en prótesis fija.

VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)

ACTIVIDADES PRESENCIALES

Actividad	Horas
Teoría	54,00
Prácticas odontológicas	50,00
Prácticas en aula	14,00
Laboratorio	62,00
Total horas	180,00

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

Actividad	Horas
Asistencia a otras actividades	10,00
Elaboración de trabajos individuales o en grupo	20,00
Estudio y trabajo autónomo	80,00
Preparación de clases	5,00
Preparación de actividades de evaluación	1,00
Resolución de casos prácticos	4,00



METODOLOGÍA DOCENTE

La docencia se estructura a partir de las lecciones teóricas, que constituyen la base para el estudio autónomo, la búsqueda de información bibliográfica y la integración con los contenidos prácticos. Estas clases teóricas se impartirán en el **sótano del Aulari III, en el aula SC2**, siguiendo los horarios establecidos en el calendario docente. Los seminarios se desarrollarán en las mismas aulas o en otras dependencias del campus, según disponibilidad.

El aprendizaje se completa mediante:

- **Prácticas preclínicas y clínicas**, que tendrán lugar en la segunda planta del Edificio de la Clínica Odontológica y en el Centro de Simulación Avanzada, donde el alumnado desarrollará habilidades manuales y técnicas sobre modelos y pacientes.
- **Elaboración de trabajos en grupo**, que incluirán la resolución y presentación de un caso clínico, así como la discusión crítica de artículos científicos de actualidad.
- **Uso de la Libreta Guía Docente de Prácticas**, que servirá como material de apoyo y herramienta de evaluación continuada, detallando los procedimientos clínicos y protocolos de ejecución.

Se incorporará la perspectiva de género, el respeto a la diversidad y los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) a la docencia, siempre que sea posible.

EVALUACIÓN

En esta materia la evaluación del aprendizaje de los estudiantes se realizará con los siguientes elementos:

Examen parcial: *se realizará durante el periodo de exámenes correspondiente al primer cuatrimestre. Consistirá en una prueba teórica con 10 preguntas de respuesta limitada correspondientes al programa impartido durante el primer cuatrimestre. Esta prueba resultará eliminatoria de materia para la convocatoria de junio si el resultado supera la calificación de 7 sobre un máximo de 10.*

Examen preclínico práctico: *se realizará al final del periodo de prácticas preclínicas. Consistirá en la valoración global de los trabajos realizados más una prueba práctica consistente en una preparación dentaria con tiempo limitado. Los estudiantes que superen esta prueba pasarán a prácticas clínicas como operadores principales, los que no la superen pasarán como ayudantes. En ningún caso, la no superación de esta prueba supone la pérdida del curso.*

Examen final:

Evaluación teórica: *consistirá en una prueba teórica con 10 preguntas de respuesta limitada correspondientes al programa de la asignatura. Se realizará una prueba por cada cuatrimestre salvo para los estudiantes que hubieran eliminado la materia del primer cuatrimestre.*



Cada uno de los exámenes teóricos cuatrimestrales en la convocatoria de junio deben superar la puntuación de 5, de no ser así en la convocatoria de julio el examen comprenderá la totalidad de la materia.

Examen final práctico: se realizará un examen de resolución de un caso clínico y de 3 imágenes presentadas a lo largo del curso en las clases o seminarios. Esta prueba no es necesario superarla con una puntuación de 5. Esta nota se utiliza para matizar el resultado de las prácticas.

Convocatoria de julio: consistirá en una prueba teórica de 10 preguntas de respuesta limitada correspondientes a todo el programa de la materia. Deberá superarse la puntuación de 5 sobre 10 para superar la misma.

Composición de la nota final:

Un 50% corresponderá al resultado teórico.

Un 50% corresponderá al resultado práctico, evaluando:

- *Evaluación continuada de las prácticas preclínicas y clínicas 30%*
- *Examen final práctico 10%*
- *Participación en clases teóricas y seminarios 10%*

La asistencia a las actividades prácticas es obligatoria. Se considera que el estudiante cumple con este requisito si ha asistido a un mínimo del 80% de estas actividades y ha justificado adecuadamente la imposibilidad de asistir a las sesiones restantes por la concurrencia de una causa de fuerza mayor. Será imprescindible cumplir con este requisito para aprobar la asignatura.

Se recuerda al estudiantado la gran importancia de realizar las encuestas de evaluación de todo el profesorado de esta asignatura.

BIBLIOGRAFÍA

Básicas

-Fons A, Agustín R, Solá M^a F. Prostodoncia Fija. Fundamentos y procedimientos clínicos. Ed Lisermed, 2021.

-Shillingburg H T, Hobo S, Whitsett L, Jacobi R , Brackett S. Fundamentos e esenciales en Prótesis Fija. 3^a



Ed. Quintessence books, 2000.

- Dawson Peter E. Oclusión Funcional: Diseño de la Sonrisa a Partir de la ATM. Ed Amolca Año 2020.
- **Suárez Feito José M^a. Oclusión simple y su aplicación en la rehabilitación adhesiva del desgaste dentario avanzado. Ed. Grupo Asís.2025**
- app móvil. <https://uv.iestudi.com/>

RECURSOS e-Salut:

- ClinicalKey Student Medicina, Odontología y Enfermería
[<https://uv-es.libguides.com/RecursosSalut>]
- Acces Medicina
[https://uv-es.libguides.com/Access_Medicina]
- Médica Panamericana
[https://uv-es.libguides.com/Medica_Panamericana]

Complementarias:

- Magne P y Belser U. Odontología Restauradora Biomimética. Vol II Ed. Quintessence. 2022
- Adhesión en Odontología: fundamento y procedimientos. Universitat de València.2018.
- Agustín- Panadero R, Chust López C. Protocolo clínico-protésico de la técnica BOPT. Ed Especializadas Europeas. 2016.
- Implantología contemporánea. Misch CE. Ed Elsevier Mosby,4^a ed 2021.
- Fradeani, M. "Rehabilitación estética en prostodoncia fija. Vol 1: Análisis Estético". Vol 2 Tratamiento Protésico Ed. Quintessence. Barcelona, 2006.
- Hirata R. Shortcuts en odontología estética. Ed. Quintessence. Editora Ltda. 2018.