

Año:	2013-14	Tipo de propuesta:	Por Asignatura	Créditos:	0
Asignatura:	000801444 - PRÓTESIS II				
Planes donde se imparte la asignatura:					
• 0822 - GRADO EN ODONTOLOGÍA					
Identificador:	000000080144403				
Departamento:	0093 - Estomatología I				
Área:	0 - Única				
Plan:	-				
Tipología:		Duración:		Curso:	
NIF profesor:		Nombre:			

SINOPSIS**Créditos presenciales:**

8

Créditos no presenciales:

4

Semestre:

1,2

Breve descriptor:

La asignatura de Prótesis II estudia la edentación parcial: su fisiopatología, diagnóstico, pronóstico y alternativas de tratamiento existentes.

Requisitos:

Tener aprobada la asignatura de Prótesis I

Objetivos:

El objetivo principal de la asignatura es que el alumno sea capaz de establecer un diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento de rehabilitación protésica para un desdentado parcial.

Generales

Son las descritas en el plan de estudios para el Grado de Odontología de la UCM

Transversales:

Son las descritas en el plan de estudios para el Grado de Odontología de la UCM

Específicas:

1. Tener conocimiento de la fisiopatología de la edentación parcial
2. Ser competente para realizar una historia clínica, exploración y solicitud pruebas complementarias necesarias, así como para obtener registros intermaxilares, modelos de estudio y transferirlos a un articulador semiajustable
3. Ser competente para evaluar los datos obtenidos y establecer un diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento mediante prótesis parcial removible (PPR) o fija (PF)
4. Tener conocimiento del concepto, elementos y tipos de PPR, así como de sus indicaciones
5. Ser competente para obtener impresiones y modelos de trabajo
6. Ser competente para planificar y diseñar una PPR y realizar la receta protésica
7. Estar familiarizado con los procedimientos de laboratorio en PPR
8. Tener conocimiento de la instalación, mantenimiento y revisiones de las PPR
9. Tener conocimiento del concepto, componentes y tipos de prótesis parcial fija (PPF), así como de sus indicaciones y contraindicaciones
10. Tener conocimiento de los principios de la estética en PPF
11. Ser competente en la indicación y preparación de los diferentes tipos de PPF
12. Ser competente para tomar impresiones en PPF y obtener modelos de trabajo
13. Ser competente en la indicación y elección de los materiales de construcción de PPF
14. Ser competente en la planificación y diseño de estructuras de PPF, así como en la realización de la receta

protésica

15. Ser competente en la selección de los cementos para la PPF provisional y definitiva
16. Estar familiarizado con los procedimientos de laboratorio de PPF
17. Tener conocimiento de la instalación, ajustes, mantenimiento y revisiones de las PPF

Otras:

Contenidos temáticos:

Pr#243;tesis Parcial: fija dentosoportada y removible dentosoportada, mucosoportada y de soporte mixto.

Clases teóricas:

1. Presentación y competencias.
2. Dinámica mandibular: Revisión de conceptos
3. Oclusión: Revisión de conceptos
4. Prótesis completa I: Revisión de protocolo clínico y de laboratorio
5. Prótesis completa II: Revisión de protocolo clínico y de laboratorio
6. Fisiopatología y evolución de la edentación parcial.
7. Prótesis parcial removible.
8. Elementos de la PPR I: Bases
9. Elementos de la PPR II: Conectores
10. Elementos de la PPR III: Retenedores
11. Biomecánica en PPR
12. Planificación en PPR
13. Técnicas de impresión específicas en PPR
14. Paralelización de modelos de trabajo
15. Tecnología de laboratorio en PPR
16. Instalación y mantenimiento de la PPR
17. Prótesis parcial fija
18. Estética en PF
19. Principios generales de la preparación de pilares en PF
20. Preparaciones unitarias: Consideraciones generales
21. Restauraciones unitarias I. Coronas de recubrimiento total
22. Restauraciones unitarias parciales en posteriores I: Incrustaciones
23. Restauraciones unitarias II parciales en anteriores: Carillas
24. Puentes dentales con retenedores de recubrimiento total
25. Puentes adhesivos
26. Retenedores radiculares
27. Restauraciones protésicas temporales
28. Cerámicas dentales
29. Aleaciones dentales
30. Toma de decisiones en prótesis parcial fija. Receta protésica
31. Impresiones convencionales en PF
32. Tecnología convencional de laboratorio en PF I: Modelos de trabajo y troqueles
33. Tecnología convencional de laboratorio en PF II: Patronos
34. Tecnología convencional de laboratorio en PF III: Revestimiento y Tecnología de colado
35. Tecnología convencional de laboratorio en PF IV: Técnica ceramometálica
36. Tecnología de laboratorio en PF V: Restauraciones totalmente cerámicas
37. Impresiones digitales en PF
38. Prueba de la estructura protésica y cementación
39. Introducción a la prótesis mixta
40. Retenedores por fricción o ataches
41. Prótesis mixta

Seminarios:

1. Seminarios de diseño en prótesis parcial removible y confección de la receta protésica

2. Seminarios de planificación en prótesis fija
3. Seminarios de resolución de problemas

Clases prácticas:

1. Toma de impresiones en desdentados parciales y totales. Confección de planchas de base y rodillos de articulación.
2. Toma de impresiones en dentados, montaje en articulador.
3. Preparaciones dentarias.
4. Impresiones en prótesis fija.
5. Restauraciones temporales.
6. Confección de retenedores radiculares.

Trabajos de campo:

Prácticas clínicas:

Casos sencillos de PPR y Prótesis Completa

Laboratorios:

Exposiciones:

Los alumnos expondrán los seminarios que les sean asignados.

Presentaciones:

Los alumnos presentarán los casos clínicos que les sean asignados.

Otras actividades:

TOTAL:

Evaluación:

- Una prueba final de los conocimientos expuestos durante el curso y la resolución de un caso clínico. (50%).
- Una prueba práctica donde el alumno haber adquirido las destrezas necesarias. (50%).

Bibliografía básica:

- BOREL J C, SCHITTLY J, EXBRAYAT J. Manual de prótesis parcial removible. Barcelona: Masson, 1985.
- MALLAT E. Prótesis Parcial Removible y sobredentaduras. Barcelona: Elsevier, 2003
- SHILLINGBURG H, HOBOS S, WHITSETT L. Et al. Fundamentos esenciales en Prótesis fija. Barcelona: Ed Quintessence 2006.
- MALLAT E. Prótesis fija estética: un enfoque clínico e interdisciplinario. Barcelona: Elsevier, 2006

Otra información relevante