

Año:	2013-14	Tipo de propuesta:	Por Asignatura	Créditos:	0
Asignatura:	000801437 - PRÓTESIS I				
Planes donde se imparte la asignatura:					
• 0822 - GRADO EN ODONTOLOGÍA					
Identificador:	000000080143704				
Departamento:	0093 - Estomatología I				
Área:	0 - Única				
Plan:	-				
Tipología:		Duración:		Curso:	
NIF profesor:		Nombre:			

SINOPSIS**Créditos presenciales:**

6

Créditos no presenciales:

0

Semestre:

2

Breve descriptor:

Estudio de la dinámica mandibular. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento del desdentado total.

Requisitos:

Haber superado asignaturas incompatibles para cursas prótesis I

Objetivos:

Conocer la dinámica mandibular. Ser capaz de utilizar arcos faciales. Ser capaz de realizar y transferir al articulador los registros intermaxilar y programar un articulador semiajustable. Ser capaz de aplicar la técnica adecuada para la obtención de modelos de trabajo en el desdentado total. Confeccionar maquetas protésicas. Conocer la técnica de remontaje y ajuste oclusal. Conocer el protocolo de alta y seguimiento del paciente totalmente edéntulo.

Generales

Tener conocimiento de la estructura, morfología y función del aparato masticador.
 Tener conocimiento de la biodinámica mandibular y su implicación en la terapia de rehabilitación protésica.
 Conocer las teorías de Oclusión y los modelos Oclusales.
 Ser competente en el manejo de arcos faciales y articuladores semiajustables así como en la obtención de registros para su programación.
 Ser competente para la determinación e identificación de los registros estéticos del paciente desdentado total.
 Conocer la fisiopatología de la edentación completa
 Ser competente para identificar y satisfacer las inquietudes y expectativas del desdentado total.
 Ser competente para seleccionar la técnica de impresión adecuada.
 Ser competente en la realización de modelos del desdentado total.
 Ser competente en la realización de las técnicas necesarias para la elaboración de la maqueta protésica.
 Tener conocimiento de la elaboración de una receta protésica.
 Tener conocimiento de la tecnología de laboratorio necesaria para la construcción de una prótesis completa
 Conocer los protocolos de instalación y mantenimiento de las prótesis completas. Así como la instauración de un calendario de las revisiones del paciente.

Transversales:**Específicas:**

Conocer las relaciones estáticas y dinámicas oclusales.

Conocer y utilizar los arcos faciales y el articulador semiajustable.
Realizar todas las fases de tratamiento del desdentado total.

Otras:

Contenidos temáticos:

Clases teóricas:

TEMA 1. PROTESIS DENTAL.

TEMA 2. ORGANIZACION MORFOFUNCIONAL DEL SISTEMA CRANEOGNATICO.

TEMA 3. TOPOGRAFIA CEFALICA EN PROTESIS DENTAL.

TEMA 4. ORDENACION DE LAS ARCADAS DENTALES.

TEMA 5. RELACIONES INTERARCADAS ESTATICAS.

TEMA 6. RELACION INTERARCADAS DINAMICAS.

TEMA 7. ESTETICA FACIAL.

TEMA 8. BIODINAMICA MANDIBULAR: .

TEMA 9. ESTUDIO DE LOS MOVIMIENTOS MANDIBULARES EN SU PROYECCIÓN SOBRE EL PLANO HORIZONTAL.

TEMA 10. ESTUDIO DE LOS MOVIMIENTOS MANDIBULARES EN SU PROYECCIÓN SOBRE EL PLANO FRONTAL.

TEMA 11. EVOLUCIÓN HISTORICA DE LAS TEORIAS DE LA OCLUSIÓN. MODELOS OCLUSALES.

TEMA 12. OCLUSION FUNCIONAL ÓPTIMA.

TEMA 13. ARTICULADORES DENTALES.

TEMA 14. ARCOS FACIALES. LOCALIZADORES DE EJE DE BISAGRA. TEMA 15. EL PACIENTE TOTALMENTE DESDENTADO.

TEMA 16. ESTUDIO CLINICO DEL PACIENTE TOTALMENTE DESDENTADO.

TEMA 17. LA PROTESIS COMPLETA. .

TEMA 18. IMPRESIONES EN DESDENTADOS TOTALES. TEMA 19. IMPRESIONES FUNCIONALES.

TEMA 20. MODELOS Y PLANCHAS DE BASE. TEMA 21. REGISTROS Y TRANSFERENCIA DE LA RELACION CRANEO MAXILAR. EN EL DESDENTADO TOTAL.

TEMA 22. RESTAURACION DE LA DIMENSION VERTICAL.

TEMA 23. REGISTRO DE RELACIÓN CÉNTRICA. TEMA 24. DIENTES ARTIFICIALES. TEMA 25. MONTAJE DE DIENTES ARTIFICIALES.

TEMA 26. ENCERADO.

TEMA 27. MATERIALES PARA LA CONFECCIÓN DE BASES PROTÉSICAS.

TEMA 28. ENMUFLADO.

TEMA 29. REMONTAJE CLINICO Y AJUSTE OCLUSAL. .

TEMA 30. INSERCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS PROTESIS COMPLETAS. .

Seminarios:

Biodinámica mandibular.

Indicaciones y manejo de articulador semiajustable

montaje de dientes artificiales.

Tecnología de laboratorio en prótesis completa.
Remontaje y ajuste oclusal.
Prótesis inmediatas.

Clases prácticas:

Obtención modelos desdentado total
Confección de planchas acrílico autopolimerizable y rodillos articulares.
Confección cubetas individuales de acrílico autopolimerizable con y sin espaciador.
Obtención de modelos entre estudiantes.
Confección de zócalo partido con imán.
Registro y transferencia cráneo maxilar y cráneo mandibular
Ajuste articulador
Diagnóstico oclusal.

Trabajos de campo:

Prácticas clínicas:

Obtención de modelos entre estudiantes.
Registro y transferencia cráneo maxilar y cráneo mandibular.
Ajuste del articulador.
Obtención modelos desdentado total.
Obtención de modelos zocalados entre estudiantes.

Laboratorios:

Exposiciones:

Presentaciones:

Otras actividades:

TOTAL:

Evaluación:

Habrà dos tipos de evaluación, por curso y evaluación final.

La evaluación por curso constará de:

Pruebas parciales (teoría + problemas). Se realizarán dos.
Seminarios y sesiones de presentación de problemas. Se valorará la aportación individual de cada alumno evaluando su capacidad de análisis, de síntesis y de exposición.
Evaluación continuada en las sesiones prácticas preclínicas. Se valorará la adquisición de destrezas y actitudes conducentes a las competencias previstas.

La evaluación final constará de:

Una prueba final del contenido del programa teórico donde el alumno demostrará su capacidad para interpretar, comprender y resolver los contenidos del mismo.
Una prueba de competencias donde el alumno demostrará de un modo práctico que ha adquirido las competencias previstas para esta asignatura.

Bibliografía básica:

Tratamiento del desdentado total.
Ed.: J. R. Casado Llompart. 1991

Casado Llompart, José Ramón.
La oclusión, factor estabilizador en la prótesis estomatológica del totalmente desdentado.
Tesis doctoral. 1977.

Prótesis completa.
J. M. Llena Plasencia.
Ed. Labor S.A. 1988.

Prótesis completa.
D. J. Nelly y R. I. Nairn.
Ed. Mundi. 1971.

Prótesis completas.
B. Koeck. & Cols.
Ed. Elsevier Masson. 2007.

Tratamiento del DESDENTADO TOTAL.
T. Schwartz y H. Capusselli.
Ed. Mundi. 1973.

Prostodoncia dental completa.
J Sharry.
Ed. Toray. 1977.

Prostodoncia total.
S. Winkler.
Ed. Interamericana. 1982.

De Apoyo:

Guía de prácticas para PRÓTESIS DENTAL I.
Andrés Sánchez Turrión y Cols.
Editorial Complutense.

Otra información relevante