

IES SALVADOR ALLENDE

Ciclo Formativo de Grado Superior PRÓTESIS DENTALES

Módulo Profesional 7: PRÓTESIS MIXTAS, QUIRÚRGICAS E IMPLANTOSOPORTADAS CURSO 2º

Programación curso 2009 – 2010

Índice

1. Objetivos generales.....	2
2. Contenidos	2
3. Criterios de evaluación.....	3
4. Procedimientos de evaluación y criterios de calificación.....	3
5. Sistemas de recuperación de evaluaciones pendientes.....	4
6. Actividades de recuperación para alumnos con materias pendientes.....	4
7. Bibliografía.....	4

1. OBJETIVOS

El módulo de Prótesis Mixtas, Quirúrgicas e Implantosoportadas está asociado a la Unidad de Competencia 7: Fabricar, modificar y reparar prótesis dentofaciales, quirúrgicas mixtas, de precisión e implantosoportadas.

Los objetivos generales que se esperan alcanzar en este módulo vienen expresados en términos de capacidades terminales:

Analizar las características de los ataches y conectores utilizados en la elaboración de prótesis mixtas.

Analizar las características de las prótesis parciales mixtas, relacionándolas con las diferentes modalidades y aplicaciones.

Analizar los procedimientos de confección de férulas e implantes.

2. CONTENIDOS (Duración 65 horas)

Los contenidos de este módulo se expresan en los siguientes Bloques Temáticos, divididos, a su vez, en Unidades de Trabajo.

BLOQUE I: SISTEMAS IMPLANTOLÓGICOS (35 horas)

U.T.1. Concepto de implante. Criterios de éxito en implantología.

U.T.2. Osteointegración

U.T.3. Tipos de implantes. Clasificación e indicaciones de implantes endóseos integrados.

U.T.4. Férulas de resina. Utilidades: diagnóstica, guía quirúrgica. Fases del procedimiento de confección.

U.T.5. Técnicas quirúrgicas en implantología: supragingival y subgingival.

U.T.6. Fases de elaboración del modelo maestro y encerado diagnóstico.

U.T.7. Fases de elaboración de la supraestructura protésica y dentadura implantosoportada.

BLOQUE II: PRÓTESIS MIXTAS (30 horas)

U.T.8. Concepto de prótesis mixta

U.T.9. Tipos de prótesis dependiendo del tipo topográfico de edentación: prótesis de extensión, prótesis de conexión.

U.T.10. Principales sistemas de conexión con prótesis parcial removible: retenedores indirectos por presión o topes oclusales, retenedores de precisión o ataches.

U.T.11. Papel que desarrollan los retenedores en el diseño de una prótesis equilibrada. Sustentación. Estabilización. Retención.

U.T.12. Definición de attache. Tipos de attache: fijos y resilentes.

U.T.13. Clasificación de ataches: intracoronarios, extracoronarios, barras estructurales.

U.T.14. Indicaciones de los principales tipos de ataches utilizados actualmente en el diseño de prótesis mixtas.

CONTENIDOS MÍNIMOS

- Describir los mecanismos de anclaje de las prótesis mixtas, diferenciando entre ataches de precisión, intracoronales y extracoronales.
- Explicar los procedimientos de elaboración de los ataches de semiprecisión y describir sus indicaciones.
- Explicar los criterios de elección de cada tipo de anclaje, en virtud del tipo de prótesis mixta y describir los procedimientos de confección de los tipos de anclaje.
- Describir las indicaciones y ventajas de las modalidades de prótesis parciales mixtas.
- Describir las fases del proceso de fabricación de barras estructurales.
- Explicar el fundamento y normas de uso de las férulas diagnósticas para la articulación temporomandibular.
- Describir los procedimientos de confección de férulas.
 - Describir el material protésico utilizado en la realización de implantes.

3. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Capacidad terminal 1

Describir los mecanismos de anclaje de las prótesis mixtas, diferenciando entre ataches de precisión, intracoronarios y extracoronarios.

Describir los componentes de los ataches.

Explicar los criterios de elección de cada tipo de anclaje, en virtud del tipo de prótesis mixta y describir los procedimientos de confección de los distintos tipos de anclaje.

Capacidad terminal 2

Describir las indicaciones y ventajas de las modalidades de prótesis parciales mixtas.

Explicar los criterios técnicos de elección de un o más piezas pilares para la confección de una prótesis parcial mixta.

Describir las fases del proceso de fabricación de barras estructurales.

Describir la técnica de confección de las barras Dolder, Hader y Baker.

Capacidad terminal 3

Explicar el fundamento y normas de uso de las férulas diagnósticas para la articulación temporomandibular.

Describir los procedimientos de confección de férulas.

Explicar las diferencias entre los tipos de implantes.

Describir el material protésico utilizado en la realización de implantes.

4. PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Para la calificación de este módulo, se tendrán en cuenta tres aspectos: conceptuales, procedimentales y actitudinales.

Al término de cada trimestre académico, se realizará una prueba escrita en la cual el alumno deberá demostrar que ha aprendido los conceptos desarrollados (70%).

Los contenidos procedimentales serán valorados mediante actividades y trabajos que realicen los alumnos, su grado de participación, la presentación de los mismos y el uso adecuado de las fuentes de información (20%).

En el aspecto actitudinal se valorará la asistencia a clase del alumno, la puntualidad, la actitud en el aula, interés, y el respeto hacia los compañeros y el profesor (10%).

La nota de cada evaluación se obtendrá mediante la ponderación señalada.

Para superar el módulo, el alumno deberá haber superado, con calificación de 5 puntos o superior, las dos evaluaciones del curso.

Para aquellos alumnos que no hayan superado satisfactoriamente las evaluaciones, así como para aquellos que por faltas de asistencia pierdan su derecho a evaluación continua, se realizará una prueba final en Marzo que recoja todos los aspectos tratados en el módulo.

5. SISTEMAS DE RECUPERACIÓN DE EVALUACIONES PENDIENTES

Cada evaluación no superada tendrá su recuperación. La recuperación consistirá en un examen teórico de características similares al realizado en cada evaluación. El profesor desarrollará las estrategias más indicadas para la recuperación de los alumnos, según las capacidades terminales no superadas.

Para aquellos alumnos que no hayan superado satisfactoriamente las evaluaciones, así como para aquellos que por faltas de asistencia pierdan su derecho a evaluación continua, se realizará una prueba final en Junio que recoja todos los aspectos tratados en el módulo.

6. ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN PARA ALUMNOS CON MATERIAS PENDIENTES

Los alumnos que no hayan superado el módulo en la convocatoria ordinaria realizarán una prueba extraordinaria centrada en las capacidades no adquiridas.

Los alumnos con el módulo pendiente realizarán una prueba final que recoja todos los aspectos tratados en el módulo; en la fecha que se determine, coincidiendo con la evaluación final ordinaria del Ciclo Formativo (al final de la FCT).

7. BIBLIOGRAFÍA

- Hobo, Ichida, García. "Osteointegración y rehabilitación oclusal". Ed. Marbán.
- M. Peñarrocha Diego. "Implantología oral". Ed. Ars Médica.
- Vicente Jiménez López. "Rehabilitación oral en prótesis sobre implantes". Ed. Quintessence.
- Borel. "Manual de prótesis parcial removible". Ed. Masson.
- Graber. "Atlas de prótesis parcial". Ed. Salvat