

LABORATORISTA EN ODONTOLOGÍA

PROGRAMA DE CURSO

Optativa II Prótesis Completa 3	
DOCENTE RESPONSABLE	Prof. Adj. Dr. Roberto Waneskahian
UNIDADES ACADÉMICAS INTERVINIENTES	Curso de Prótesis Completa Laboratorio
UBICACIÓN EN LA CARRERA	3º año Quinto semestre
TIPO DE CURSO	Teórico-práctico
CARGA HORARIA	64 horas Prácticas 52,teóricas 12
CRÉDITOS	7
FECHA DE VIGENCIA	2018

OBJETIVOS GENERALES

- Brindarle al estudiante la opción de profundizar en temas dictados durante los anteriores cursos o introducirlo en temáticas no abordadas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer y manejar diferentes sistemas de retención para “Sobredentadura “ y sus técnicas de construcción .
- Capacitarse en las técnicas de caracterización de bases y dientes en Prótesis Completa.
- Introducirlo al uso del sistema CAD-CAM.

CONTENIDO ANALÍTICO

Unidades Temáticas

TEMA 1 - Caracterización en Prótesis Completa.

1.1 - Definición

1.2 - Técnica de caracterización de base en color y forma.

1.3 - Técnica de caracterización de dientes en color, forma y posición .

1.4 - Usos de acrílico autocurable.

1.5- Uso de materiales de fotocurado.

TEMA 2 – Sobredentadura implanto - soportada.

2.1 -Definición, ventajas.

2.2 -Técnicas de confección de cubetas y modelos de “Sobredentadura”.

2.3 -Anclaje por traba mecánica (barras y broches).Técnicas de construcción.

2.4 –Uso de imanes en “Sobredentaduras”. Técnicas de construcción.

2.5 -Sobredentadura implantológica. Sistemas aplicables a implantes .Técnicas de construcción.

TEMA 3 – Sistema CAD-CAM aplicado a Prótesis Completa.

3.1 - Definición.

3.2-Ventajas y desventajas de la técnica.

3.3 – Estudio del equipamiento utilizado.

- 3.4 - Materiales de uso para el sistema.
- 3.5 – Diseño y Terminación.
- 3.6- Uso de Impresora 3D en Prótesis Completa

Programa Práctico

- Un juego de modelos primarios (superior e inferior).
- Un juego de cubetas individuales de acrílico autocurable (superior e inferior)
- Un juego de modelos definitivos (superior e inferior).
- Un juego de placas de articulación (superior e inferior).
- Un montaje arbitrario en el articulador
- Enfilado, articulado, encerado, puesta en mufla de un juego de prótesis completa donde la inferior es una sobredentadura implanto asistida (muco-implanto-soportada) mediante una barra sobre dos implantes ubicados en 33 y 43.
- En la prótesis completa superior se realizarán caracterizaciones de base y dientes artificiales.

METODOLOGÍA

La metodología de enseñanza se realiza mediante teóricos magistrales, demostraciones teórico- prácticos, elaboración de los trabajos prácticos por parte de los estudiantes y evaluaciones teóricas. Con apoyo del entorno virtual de aprendizaje.

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

El curso teórico - práctico se aprueba por asistencias (80% de asistencias) y un mínimo de 6 de continua

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Montagna F. Barbesi M. Ceramica Zirconio y Cad –Cam .Caracas: Amolca; 2013
- Nisizaki S. Sobredentaduras Magnéticas para prostodoncia removible total y parcial. Abril ;1991
- Winkler S. Prostodoncia total . México: Interamericana; 1982
- Quintessence técnica Vol 6 año numero 5
- Torielli A Caracterización en prótesis completa . División Publicaciones de la UDELAR ; 1976
- Drago C. Peterson T. Procedimiento de laboratorio en implantes Venezuela: Amolca ;2011