

## LABORATORISTA EN ODONTOLOGÍA

### PROGRAMA DE CURSO

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

## **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