

## **CARRERA DE LABORATORISTA EN ODONTOLOGÍA**

### **DATOS DE IDENTIFICACIÓN**

<b>CURSO</b>	<b>Optativa II Prótesis Completa 3</b>
<b>TIPO DE CURSO</b>	<b>Teórico-práctico</b>
<b>AÑO DE DICTADO</b>	<b>3º año (quinto semestre)</b>
<b>CARGA HORARIA</b>	<b>64 horas (prácticas 52,teóricas 12) 7 créditos</b>
<b>DOCENTE RESPONSABLE</b>	<b>Prof. Adj. Dr. Roberto Waneskahian</b>
<b>UNIDADES ACADÉMICAS INTERVINIENTES</b>	<b>Curso de Prótesis Completa Laboratorio</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