

## **CARRERA DE LABORATORISTA EN ODONTOLOGÍA**

### **DATOS DE IDENTIFICACION**

<b>CURSO</b>	<b>Optativa II Prótesis Parcial Removible</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. Gabriel Castellanos</b>
<b>UNIDADES ACADÉMICAS INTERVINIENTES</b>	<b>Curso de Prótesis Parcial Removible de laboratorio</b>

### **OBJETIVOS GENERALES**

- Introducir al estudiante en el conocimiento básico de las diferentes etapas en la realización de P.P.R mediante técnicas convencionales y con el apoyo de tecnología digital
- 

### **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Conocer las características demográficas mundiales y de nuestro país en relación al envejecimiento poblacional y el efecto que produce la P.P.R.
- Conocer diferentes técnicas de encerado manual y digital de los diversos elementos que constituyen la P.P.R. Esquelética.
- Conocer y manejar procedimientos de relevamiento, preparación del modelo definitivo y duplicado sobre diferentes casos de desdentado parciales.

- Conocer los errores más comunes realizados en etapas clínicas, de laboratorio y por parte del paciente, que llevan al comprometer los diferentes tejidos de soporte.
- Conocer el procedimiento de obtención de P.P.R. esquelética implanto asistida y mediante Tecnología Digital.
- Conocer las diferentes técnicas Digitales para la obtención de esqueletos metálicos.

## **CONTENIDO ANALITICO**

### **Unidades Temáticas**

#### **Unidad temática 1- P. P. R. y su importancia desde el punto de vista Social.**

- 1.1- Dimensión social del sujeto
- 1.2- Situación demográfica mundial y de Uruguay.
- 1.3- La Salud desde una concepción integral. Pérdidas dentarias y P.P.R.

#### **Unidad temática 2- Elementos de anclaje, conectores mayores y menores, y concepto de diseño.**

- 2.1- Concepto de diseño convencional y mediante tecnología digital en P.P.R.
- 2.2- Diferentes técnicas de encerado convencional y mediante tecnología digital.

#### **Unidad Temática 3- Enfoque actual de las diferentes etapas en la realización de la P.P.R.**

- 3.1- Consecuencias de las pérdidas, efecto en dientes, huesos, mucosas.
- 3.2- Errores por parte del Odontólogo-Laboratorista- Paciente.
- 3.3- Soluciones en los diferentes casos.

#### **Unidad Temática 4 - Implante dental en apoyo a la P.P.R**

- 4.1- Ventajas sobre la Prótesis Convencional.
- 4.2- Etapas de laboratorio en la realización de P.P.R. asociada a implantes.
- 4.3- Relación costo-beneficio de la P.P.R implanto asistida.

#### **Unidad Temática 5– Sistema CAD-CAM en Prótesis Parcial Removible.**

- 5.1 - Definición. Ventajas y desventajas.
- 5.2 - Materiales de uso para el sistema.
- 5.3 –Diferentes técnicas de confección de esqueletos mediante Tecnología Digital.

## **Programa Práctico**

Realización de 4 modelos definitivos (2 superiores y 2 inferiores)

Relevamiento de los modelos y preparación para el duplicado.

Duplicado con Agar-Agar y obtención de los modelos de trabajo (refractarios)

Encerado de diferentes tipos de esqueletos mediante preformas.

Investido, colado y pulido de los esqueletos

## **METODOLOGIA**

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

## **EVALUACION DEL APRENDIZAJE**

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

## **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

- Bocage, M.; Prótesis parcial removible: clínica y laboratorio, Edición Bocage-Feuer, Montevideo, Uruguay, 2009.
- Bassi, F; Previgliano, V; Schierano, G.; Rehabilitación protésica: prótesis parcial removible; Edición Amolca, Caracas, Venezuela, 2011.
- Cacciacane O. Rehabilitación implanto asistida: Editorial Ripano, Madrid, España 2008