*CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS*

**DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOMÉDICAS E INGENIERÍA**
**DEPARTAMENTO DE CLÍNICAS**

***LICENCIATURA*:**
**CIRUJANO DENTISTA**

UNIDAD DE APRENDIZAJE POR COMPETENCIAS

# LABORATORIO DE PROSTODONCIA TOTAL


**CD. ELIDA LIZETH BARBA GONZÁLEZ**

Presidente de la Academia Odontología Integral

**DR. SERGIO CERVANTES ORTÍZ**

Jefe del Departamento de Clínicas

Profesor de Asignatura

**Centro Universitario de los Altos**

**Unidad de Planeación**

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

Centro Universitario

Centro Universitario de los Altos

**Departamento:**

Clínicas

**Academia:**

Odontología Integral

**Nombre de la Unidad de Aprendizaje:**

Laboratorio de Prostodoncia Total

| Clave de la materia | Horas de teoría | Horas de práctica | Total de horas | Valor en créditos |
|---|---|---|---|---|
| OP 127 | 0 | 40 | 40 | 3 |

| Tipo de curso: | Nivel en que se ubica: | Carrera | Prerrequisitos: |
|---|---|---|---|
| C = curso<br>**++CL = curso laboratorio**<br>L = laboratorio<br>P = práctica<br>T = taller<br>CT = curso - taller<br>N = clínica<br>M = módulo<br>S = seminario | q Técnico<br>q Técnico Superior<br>**++ Licenciatura**<br>q Especialidad<br>q Maestría<br>q Doctorado | **++ Cirujano Dentista**<br>q Cultura Física y Deportes<br>q Enfermería<br>q Medicina<br>q Nutrición<br>q Técnico Superior en Enfermería | NO TIENE |

**Área de formación**

Especializante Obligatoria

**Elaborado por:**

CD. José Ramón Rodríguez Torres
CD. Ricardo Sosa Pérez

**Fecha de elaboración:**

Mayo 2001

Actualizado por :

C.D. Abelardo Narváez Aguirre
C.D. Salvador Villaseñor Cortés

Fecha de actualización:

16 de julio del 2009.
Revisión, actualización y aval de la academia: Julio del 2009

## 2.-PRESENTACIÓN

El curso de laboratorio de Prostodoncia Total es un curso fundamentalmente practico porque esta orientado al técnico protesista dental. No requiere de horas de teoría porque el conocimiento teórico resultara de la aplicación de la técnica misma, y de la orientación del profesor durante los procedimientos. El docente hablara de los conceptos teóricos mientras efectúa la demostración del procedimiento practico, por lo que es innecesario las horas aula-teoría.

## 3.- UNIDAD DE COMPETENCIA

Elaborar el procedimiento técnico-laboratorial para la fabricación de dentaduras completas (prostodoncia total ) desde las cucharillas hasta la terminación de la prótesis.

## 4.-ATRIBUTOS O SABERES

| | |
|---|---|
| Conocimientos prácticos | • Elaboración de cucharillas individuales<br>• Elaboración de bases y rodillos<br>• Articular oclusión de dientes artificiales<br>• Encerar, recortar y festonear la dentadura en cera<br>• Enfrascar dentaduras<br>• Desencerar dentaduras<br>• Empacar y polimerizar acrílico en dentaduras<br>• Desenfrascar las dentaduras<br>• Remontar y ajustar oclusión<br>• Recortar y pulir dentaduras |
| Conocimientos Teóricos | • Características y objetivos de las cucharillas individuales<br>• Características y objetivos de bases y rodillos |

| | |
|---|---|
| | • La técnica de la fabricación de dentaduras completas |
| Conocimientos Formativos | • Valorar las ventajas de la técnica y metodología cuidadosa<br>• Fomentar la calidad del trabajo protésico. |

## 5.- CONTENIDO TEORICO PRÁCTICO

- Elaboración de cucharillas individuales
- Elaboración de bases y rodillos
- Articular oclusión de dientes artificiales
- Encerar, recortar y festonear la dentadura en cera
- Enfrascar dentaduras
- Desencerar dentaduras
- Empacar y polimerizar acrílico en dentaduras
- Desenfrascar las dentaduras
- Remontar y ajustar oclusión
- Recortar y pulir dentaduras

## 6.- TAREAS O ACCIONES

El alumno fabricara cucharillas individuales, bases y rodillos, montara modelos arbitrariamente en el articulador semiajustable y fabricara dentaduras completas superior e inferior.
El profesor hará demostración de cada paso de la técnica explicando a la vez el por que de cada procedimiento.

## 7.- EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO

| Evidencias de desempeño | Criterios de desempeño profesional | Campo de aplicación |
|---|---|---|
| Cucharillas individuales<br><br>Bases y rodillos | Cucharillas individuales<br>-Forma y extensión aceptable<br><br>Bases y rodillos | Laboratorio dental |

| | | |
|---|---|---|
| Articulación de dientes artificiales<br><br>Dentaduras completas | - Extensión, dirección de flancos y altura y anchura aceptables<br><br>Colocación de dientes<br>-contactos uniformes en todos los dientes<br>-ubicación y orientación aceptables<br><br>Dentaduras completas<br>Terminado aceptable | |

**8.- CALIFICACIÓN**

| | |
|---|---|
| Asistencia con todo el material completo | 30% |
| Dentaduras terminadas | 70% |

**9.- ACREDITACIÓN**

80% asistencias
60 de calificación mínima

**10.-BIBLIOGRAÍA**
**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

Manual de Prostodoncia Total. Departamento de Odontología Para la Preservación de la Salud.

Vita Physiodens. Vita Zahnfabrik H. Rauter GMBH & Co. KG.

Bad. Säckingen 2002. Alemania

The Journal of Prosthetic Dentitry. Mosby Report of the comitee of the academy of Denture Prethestic. July 2001, July 2002.

**BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA

**MISIÓN**

Formar cirujanos dentistas con una sólida preparación científica y académica, que les permita ejercer la profesión con una actitud interdisciplinaria de servicio hacia la comunidad y con un sólido interés por la investigación; que actúen con responsabilidad, disciplina, honestidad y ética a las demandas de la región.

## VISIÓN

Somos una licenciatura acreditada, formadora de profesionales con una visión integradora del diagnostico, tratamiento, manejo de instrumentos y equipos, así como servicios odontológicos integrales; basado en los valores de humanismo y trabajo en equipo con actitud Innovadora de conocimiento para la prevención y solución de los problemas del proceso de salud – enfermedad estomatológica.

## PERFIL DE EGRESADO

El Egresado de la carrera de Cirujano Dentista, será un miembro del equipo de salud, con habilidades aptitudes y destrezas para promover, prevenir, conservar, diagnosticar, rehabilitar y controlar íntegramente, el proceso salud-enfermedad del sistema estomatognático tanto en el ámbito público como privado, basando su actividad profesional en la ética y el humanismo capaz de integrarse a equipos multidisciplinarios e interdisciplinario, respondiendo a las demandas de la región

.

## PERFIL DEL DOCENTE

Cirujano Dentista
Práctica clínica
Actualización constante de las nuevas técnicas.