



Universidad Autónoma del Estado de México

Licenciatura en Cirujano Dentista

Programa de estudio de la unidad de aprendizaje:

Prótesis Total



I. Datos de identificación

Licenciatura **Cirujano Dentista**

Unidad de aprendizaje **Prótesis Total** Clave **L40046**

Carga académica

Horas teóricas Horas prácticas Total de horas Créditos

Período escolar en que se ubica

Seriación

UA Antecedente UA Consecuente

Tipo de Unidad de Aprendizaje

Curso Curso-taller

Seminario Taller

Laboratorio Práctica profesional

Otro tipo (especificar)

Modalidad educativa

Escolarizada. Sistema rígido No escolarizada. Sistema virtual

Escolarizada. Sistema flexible No escolarizada. Sistema a distancia

No escolarizada. Sistema abierto Mixta (especificar)

Formación común

Unidad de Aprendizaje

Formación equivalente

Unidad de Aprendizaje



II. Presentación del programa

La Unidad de Aprendizaje de Prótesis Total, se cursa en el octavo periodo, y pertenece al Área de Rehabilitación Odontológica, en la Licenciatura de Cirujano Dentista, unidad que le permite al discente desarrollar conocimientos habilidades y destrezas para elaborar el diagnóstico y el plan de tratamiento, de un paciente edéntulo total, rehabilitándolo bucalmente mediante la elaboración y colocación de la prótesis total superior e inferior que le proporcione una mejor función masticatoria, estética y fonética. Además de los procedimientos clínicos realizará todos los procedimientos de laboratorio como son desde corrido de impresiones iniciales hasta el procesado del acrílico desenmufaldo y pulido de la prótesis total.

El curso consta de seis horas a la semana dividida en sesiones de 2 horas. Comenzando con una etapa inicial de sesiones de teoría, posteriormente sesiones de laboratorio y sesiones clínicas, que se llevaran a cabo en las instalaciones de la facultad. Habrá dos maestros que se encargaran de la supervisión de los alumnos.



III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular

Núcleo de formación:	Integral
Área Curricular:	Rehabilitación Odontológica
Carácter de la UA:	Obligatoria

IV. Objetivos de la formación profesional

Objetivos del programa educativo:

Objetivos del núcleo de formación:

Objetivos del área curricular o disciplinaria:

V. Objetivos de la unidad de aprendizaje

El participante, será capaz de elaborar un juego de placas totales, para rehabilitar a un paciente desdentado total mediante el diagnóstico, un plan de tratamiento y el pronóstico.



VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje, y su organización

UNIDAD DE COMPETENCIA I

Diagnosticara el estado de salud del paciente edéntulo total, y determinación de las condiciones generales y bucales que puedan influir en un plan de tratamiento para la elaboración de un juego de placas totales.

1.- Definición

1.2 Objetivos

1.3 Soporte, estabilidad y retención de las prótesis totales

1.4 Factores de retención

1.5 Factores Biológicos, físicos, mecánicos, fisiológicos.

1.6 Áreas protésicas

1.7 Pérdida de dientes y reabsorción del proceso alveolar

2.- Historia Clínica, 2.1 Interrogatorio , Diagnostico y plan de tratamiento

2.1.1 Referencia

2.1..2 Expectativa del Paciente

2.1.3. Estado general del paciente y conducta nutricional del edéntulo

2.14. Consecuencias psicológicas del edentulismo

2.1.4 Experiencia protésica

2.2 Exploración Clínica

2.2.1 Exploración extra oral

2.2.2 Músculos de la expresión facial

2.2.3. Pliegues faciales cutáneos

2.2.4. Variantes anatómicas por edad.

2.2.5. Exploración de los labios

2.2.6. Exploración intra oral

2.2.7. Mucosa

2.2.8 Músculos y estructuras anatómicas de influencia protésica

2.2.9 Variantes de la mucosa por causa protésica

2.2.10 Alteraciones de la mucosa por causa protésica

2.2.11 Lesiones y condiciones premalignas y variantes premalignas

2.2.12 Saliva xerostomía sialorrea

2 2.13 Exploración de la lengua y su influencia protésica

2.2.14 Paladar, clases y alteraciones por prótesis

2.2.15 Procesos desdentados

2.2.16 Frenillos, sus tipos y su influencia protésica

2.2.17 Relaciones intermaxilares

2.3 Estudio radiográfico



UNIDAD DE COMPETENCIA II

Elaborará un juego de placas totales para rehabilitar a un paciente realizando las actividades clínicas y de laboratorio

- 1.- Porta impresiones estándar y ajuste
- 2.-Impresiones primarias o preliminares**
- 3.-Encofrado y corrido de modelos de estudio
- 4.-Construcción de porta impresiones individuales**
- 5.-Ajuste de porta impresiones individuales en la boca del paciente y sellado periférico
- 6.-Impresión definitiva**
- 7.-Encofrado y corrido de las impresiones**
- 8.-Adaptación de bases y rodillos sobre los modelos de yeso
- 9.- Características de dientes protésicos de porcelana**
- 10.- Características de dientes protésicos de acrílico y resina**
- 10.1.- Selección de dientes para prótesis.**
- 11.-Articulación de dientes**
- 11.4.- Encerado de las bases protésicas
- 12.-Prueba se las prótesis enceradas en la boca del paciente**
- 12.1.-Características mecánicas , fisiológicas, biológicas, estéticas y fonéticas
- 13.-Rectificación y corrección de la articulación, atendiendo conceptos de oclusión y relación céntrica

UNIDAD DE COMPETENCIA III

colocara un juego placas totales y dará seguimiento posoperatorio para ajustar las prótesis en boca y analizar el resultado obtenido

- 1.- **Colocación de las prótesis en la mufla**
- 2.- Desencerrado de las muflas
- 3.- Aplicación del acrílico termo curable en las muflas y curado del acrílico
- 4.- Pulido de las prótesis**
- 5.- Colocación de las dentaduras del paciente
- 5.1. Evaluación de las bases y bordes periféricos**
- 5.2 Evaluación de la oclusión**
- 6.- Instrucciones al paciente para el buen uso de su prótesis
- 6.1 Tratamiento postoperatorio por las molestias que ha tenido el paciente con su prótesis nueva**
- 7.- Modificaciones y reparaciones realizadas a las prótesis totales
- 7.1 Rebase**
- 7.2 Cambio de base**
- 7.3 Ajuste de oclusión**



VII. Acervo bibliográfico

BASICA:

1. Sheldon Winckler. "Prostodoncia Total" 1982.
2. Robert. D. Morrow, Kenneth D. Rudd , John E Roads "Procedimientos en el laboratorio de protesis total".
3. José Y. Osawa Deguchi "Prótesis Total". 1995 U.N.A.M.
4. Francesco Sanfilippo Sobredentaduras implantosoportadas AMOLCA 2007.

COMPLEMETARIA:

1. Alfred H. Geering, Hundert Martin. "Atlas de Protesis Total y sobredentaduras". Editorial Salvat. 1988.
2. Boucher. "Prótesis Total". Interamericana. Ed. 1990.