



Nombre: **MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA PRÓTESIS BUCODENTAL**

**1. Datos de identificación**

Academia		Departamento		
Odontología integral		Departamento de Clínicas		
Carreras	Área de formación		Tipo	
Licenciatura en Cirujano Dentista	Básica particular obligatoria		CT= Curso - Taller	
Modalidad	Ciclo	Créditos	Clave	Prerrequisitos
Presencial	9°	2	I9038	Prostodoncia total II
Horas	Relación con otras Unidades de Aprendizaje			
Teoría [ 0] Práctica [32] Total [ 32 ]	<i>En el ciclo que se imparte</i>		<i>En otros ciclos</i>	
	Odontogeriatría Ortodoncia II Prácticas profesionales en clínica integral en adultos Prácticas profesionales en clínica integral en niños Propiedad intelectual Seminario de casos clínicos Seminario de investigación odontológica		Prostodoncia total II	
Elaboró	Fecha de elaboración	Actualizó		Fecha de actualización
Mtra. Susana Zaragoza Gómez Dr. En CS Álvaro Cruz González Mtro. Francisco Yáñez López Mtra. María Angélica Franco	04/06/2018	C.D. Verónica Leticia Soto Lozano C.D.E.E Jorge Abraham Alcalá Sánchez Dr. José Guadalupe Fernández Carranza		MAYO 2018

**2. Competencia de la Unidad de Aprendizaje**

El alumno aprenderá el manejo del equipo y materiales necesarios , así como los procedimientos más actuales para el cuidado, manejo, mantenimiento y ajustes de las prótesis bucodentales

Aporte de la unidad de aprendizaje al Perfil de egreso		
Socio – culturales	Técnico- Instrumentales	Profesionales
Comprende y se compromete con los aspectos éticos normativos aplicables en el ejercicio profesional para la atención de la salud, con apego a los derechos humanos y con respeto a la diversidad;	Fundamenta epistémica, teórica y técnicamente las metodologías científicas cuali-cuantitativas en su práctica profesional y en su vida cotidiana, con pertinencia y ética;	Conoce los componentes de los equipos dentales, la composición y comportamiento de los materiales disponibles a nivel local, nacional e internacional, considerando los aspectos biológicos, analizando sus costos- de acuerdo a su poder adquisitivo y dependiendo de las características del tratamiento- mediante la actualización constante en los avances



		tecnológicos-, en beneficio de quien requiere la atención odontológica; Integra los conocimientos sobre la estructura y función de ser humano en situaciones de salud-enfermedad en sus aspectos biológicos, históricos, sociales, culturales y psicológicos;
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 3. Competencias a las cuales contribuye la unidad de aprendizaje

Genéricas	Disciplinares	Profesionales
<p>Compromiso ético y responsabilidad social.            Capacidad creativa            Capacidad de investigación            Capacidad de aprender y actualizarse permanentemente (estrategias para aprender a aprender y de habilidades del pensamiento).            Capacidad crítica y autocrítica.            Capacidad de abstracción, análisis y síntesis.            Capacidad de trabajo en equipos (inter y multidisciplinarios).            Habilidades interpersonales.            Capacidad de comunicación oral y escrita.            Habilidades en el uso de las TIC.            Compromiso con la calidad.            Habilidades para buscar, procesar y analizar información procedente de fuentes diversas.            Compromiso con la preservación del medio ambiente.            Capacidad de comunicación en un segundo idioma.            Capacidad para identificar, plantear y resolver problemas.            Compromiso con su medio socio-cultural.            Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica.</p>	<p>Elabora las técnicas de reparación de bases y dientes en prótesis Total.            Elabora la técnica de reparación y ajuste de prótesis parciales a placa.            Elabora la técnica de rebase directo e indirecto en prótesis totales y parciales removibles.            Elabora la técnica de cambio de base en la prótesis total y parcial removible.            Elabora la técnica de agregado de púnticos en prótesis parciales removibles.            Elabora la técnica de agregado o reposición de retenedores en prótesis parcial removibles.            Elabora la técnica de reparación de porcelana en prótesis fija.            Conoce las diferentes técnicas de reparación de prótesis totales.            Conoce la técnica de reparación y ajuste de prótesis parciales removibles a placa.            Conoce las técnicas de rebase de prótesis totales y parcial removible de técnica directa e indirecta.            Conoce la técnica de cambio de base en la prótesis total y removible            Conoce la técnica de agregado de púnticos en prótesis Parcial Removible            Conoce la técnica de incorporación de retenedores en prótesis Parcial removible            Conoce la técnica de reparación de porcelana en prótesis fijas.</p>	<p>Conoce los componentes de los equipos dentales, la composición y comportamiento de los materiales disponibles a nivel local, nacional e internacional, considerando los aspectos biológicos, analizando sus costos- de acuerdo a su poder adquisitivo y dependiendo de las características del tratamiento- mediante la actualización constante en los avances tecnológicos-, en beneficio de quien requiere la atención odontológica.            Integra los conocimientos sobre la estructura y función de ser humano en situaciones de salud-enfermedad en sus aspectos biológicos, históricos, sociales, culturales y psicológicos;</p>



**4. Contenido temático por unidad de competencia**

<p>Unidad de competencia 1: CONOCIMIENTO Y MANEJO DE LAS TÉCNICAS DE REPARACIÓN DE BASES Y DIENTES EN PRÓTESIS TOTALES</p> <p>a) Reparación de línea media.          b) Reparación de fx de flanco.          c) Reparación de pérdida del flanco.          d) Reparación de fx de diente.          e) Reparación de desprendimiento de diente.</p>
<p>Unidad de competencia 2: MANEJA Y ELABORA LA TÉCNICA DE REPARACIÓN Y AJUSTE DE PRÓTESIS PARCIAL A PLACA.</p> <p>a) Elaboración de reparación de fractura de base o desprendimiento de dientes en prótesis parcial removible a placa.          b) Elaboración de agregado de dientes en prótesis parcial removible a placa.          c) Manejo de la técnica de reajuste de la prótesis parcial removible a placa.</p>
<p>Unidad de competencia 3: CONOCE LA TÉCNICA DE CAMBIO DE BASE EN LA PRÓTESIS TOTAL Y PARCIAL REMOVIBLE.</p> <p>a) Elaboración de la técnica de rebase indirecto en prótesis total y parcial removible.          b) Conoce la técnica de rebase directo en prótesis total y parcial removible.</p>
<p>Unidad de competencia 4: CONOCE LA TÉCNICA DE CAMBIO DE BASE EN LA PRÓTESIS TOTAL Y PARCIAL REMOVIBLE.</p> <p>a) Manejo de la técnica de cambio de base y Enmuflado en prótesis total y parcial removible.</p>
<p>Unidad de competencia 5: CONOCE LA TÉCNICA DE AGREGADO DE PÓNTICOS EN PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE</p> <p>a) Maneja la técnica de agregado de pónicos en prótesis parcial removible.</p>
<p>Unidad de competencia 6: CONOCE LA TÉCNICA DE INCORPORACIÓN DE RETENEDORES EN PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE.</p> <p>a) Aplica la técnica de incorporación de retenedor forjado en prótesis parcial removible.</p>
<p>Unidad de competencia 7: CONOCE LA TÉCNICA DE REPARACIÓN DE PORCELANA EN PRÓTESIS FIJAS.</p> <p>a) Maneja la técnica de reparación de porcelana fracturada en restauraciones de porcelana.</p>

**5. Estrategias de enseñanza aprendizaje por CPI**

- Lectura del tema a desarrollar por parte del alumno.
- Discusión en el Aula sobre el tema leído anteriormente.
- Exposición del tema por el alumno.
- Demostración en el Laboratorio y Vinculación con la Teoría.
- Presentación de un reporte sobre el tema tratado por parte del alumno.

**6. Evaluación del aprendizaje por CPI**

6. 1. Evidencias de aprendizaje	6.2. Criterios de desempeño	6.3. Contexto de aplicación
1. Manejo de las técnicas de reparación de dientes y bases en prótesis total de un paciente desdentado. Y ajuste de una prótesis parcial removible a placa 2. Coccimiento de las técnicas de	1. El alumno elaborará las diferentes reparaciones de dientes y bases en una prótesis total. 2. Elabora el ajuste y reparación de una prótesis parcial a placa.	En el Laboratorios trabajando entre compañeros mediante el análisis y manipulación de Modelos de Estudio.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de los Altos

División de Ciencias Biomédicas

reparación. 3. Conoce las técnicas de rebase en prótesis totales y parcial removible. 4. Maneja la técnica de cambio de base en prótesis totales y parcial removibles. 5. Conoce las técnicas para agregado de pónicos en prótesis parcial removible. 6. Conoce la técnica de agregado de retenedores forjados en prótesis removible. 7. Conoce las técnicas y materiales para la reparación de porcelanas.	3. Elaboración de rebases de técnica indirecta en prótesis totales y parcial removibles. 4. Elabora la técnica de cambio de base en prótesis totales y parcial removibles. 5. Elabora el agregado de agregado de pónicos en prótesis parcial removible. 6. Agrega retenedores forjados en prótesis parcial removible. 7. Repara una unidad de porcelana fracturada.	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

## 7. Criterios generales de evaluación

Ponderación o calificación	Actividad
40%	Exámenes
10%	Reportes
50%	Trabajo practico
<b>100%</b>	<b>TOTAL</b>

## 8. Perfil deseable del docente

Saberes / Profesión	Habilidades	Actitudes	Valores
Cirujano Dentista, Titulado, con amplia experiencia en la Docencia y en la Práctica.	Tener vocación y conocimientos en la docencia y manejo de técnicas didácticas así como de evaluación que propicien la participación del estudiante	Poseer un sentido ético profesional, para poder transmitir al estudiante las normas y valores relativos: odontólogo-paciente. Optimista, motivador, activo, capacidad de interrelación y comunicación con los estudiantes	Orden Responsabilidad Amabilidad Tolerancia

## 9. Medios y recursos

Materiales didácticos	Recursos tecnológicos	Infraestructura
Presentaciones de P.P	Laptop. Proyector	Aula con instalaciones adecuadas para el equipo
Videos ilustrativos Fragmentos de películas laboratorio	Laptop, proyector , bocinas	Aula con instalaciones adecuadas para el equipo y conectividad a internet
	Unidades dentales	

## 10. Bibliografía

Básica

Autor(es)	Título	Editorial	Año	Biblioteca
editores Margareta	Prótesis Removible	Venezuela: Amolca,	2014	CUALTOS



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de los Altos

División de Ciencias Biomédicas

Molin Thorén, Johan Gunne ; traducción, Sau San Jo Chau		Actualidades Médicas, C.A., ©2014.		
Ovaldo Tomás Cacciacane.	Prótesis: bases y fundamentos	Madrid: Editorial Ripano, S.A., c2013.	2013	CUALTOS
Percy Milleding; traductor Sau San Jo Chau.	Preparaciones para Prótesis fija	Venezuela: Amolca, Actualidades Médicas, C.A., ©2013.	2013	CUALTOS

### Complementaria

Autor(es)	Título	Editorial	Año	Biblioteca
Stephen F. Rosenstiel, Martin F. Land, Jumhei Fujimoto; traducción y producción editorial: Diorky Servicios Integrales de Edición.	Prótesis fija contemporánea	Barcelon, España Elsevier España, S.L. c2009	2009	CUALTOS
Alan B. Carr, Glen P. McGivney, David T. Brown.	McCraken, prótesis parcial removible	Madrid: Elsevier, 2006.	2006	CUALTOS
Ernest Mallat Desplats, Ernest Mallat Callís.	Prótesis parcial removible y sobredentaduras	Madrid España: Elsevier, 2004.	2004	CUALTOS

Tepatitlán de Morelos, Jalisco, a 2 de Mayo de 2018.

**Nombre y firma del Jefe de Departamento**



**CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS  
DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOMÉDICAS  
DEPARTAMENTO DE CLÍNICAS  
Dr. Jaime Briseño Ramírez**

**Nombre y firma del Presidente de Academia**

**C.D.E.E. Gustavo Martin del Campo Plascencia**