

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ODONTOLÓGIA**

**PROGRAMA DE ESTUDIO**

<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA: PROSTODONCIA TOTAL</b>  <b>CLAVE: 0331</b>		<b>PERIODO ESCOLAR: 2012-2013</b>		<b>ÁREA: REHABILITACIÓN</b>
		<b>HORAS/SEMANA: 6</b>		
<b>CICLO ESCOLAR: ANUAL</b>	<b>AÑO EN QUE SE IMPARTE: TERCERO</b>	<b>TEORÍA: 2</b>	<b>PRÁCTICA: 4</b>	<b>CRÉDITOS: 16</b>
<b>MODALIDAD DIDÁCTICA: CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO</b>				
<b>ASIGNATURAS PRECEDENTES:</b>		Anatomía Dental. Anatomía Humana. Materiales Dentales. Oclusión. Patología General e Inmunología Histología Fisiología		
<b>ASIGNATURAS SUBSECUENTES:</b>		Clínica de Prostodoncia Total. Clínica Integral Adultos.		
<b>REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA:</b>  <b>(30 de abril de 2012)</b>		<b>COORDINADOR:</b> Víctor Moreno Maldonado  <b>PROFESORES PARTICIPANTES:</b>  Jesús Enrique Acosta López Casildo Aguirre Vélez Eduardo Gonzalo Andreu Almanza Fernando Ángeles Medina Rubén Bernal Arciniega Liliana F. de la Torre Ortega Enrique Echevarría y Pérez Fidel Hirata Tajara Antonio Ibarra Belmont Conrado Lupercio Chávez Pedro J. Medina Hernández Nicolás Pacheco Guerrero Aarón Pérez Martínez Manuel David Plata Orozco Elizabeth Reyes Salazar Dagoberto Rodríguez Astudillo Alejandro Santos Espinoza Araceli Soria García Laura Takane Torres  <b>COLABORADORES:</b> Alain Addiel Audemar Araujo Ricardo Rodríguez Arredondo		



<p><b>NÚMERO DE HORAS POR PRACTICA:</b></p>	<p><b>UNIDADES TEMÁTICAS</b></p>
<p><b>PRÁCTICA I: 92 HORAS</b></p>	<p>I. Introducción.  II. Aspectos anatómicos de importancia en prostodoncia total.  III. Impresiones y modelos.  IV. Relaciones cráneo-mandibulares.  V. Dinámica mandibular.  VI. Articuladores y transferencia de modelos al articulador.  VII. Dientes anteriores; colocación.  VIII. Dientes posteriores; colocación y articulación.  IX. Procedimiento de laboratorio y otras alternativas de procesado.  X. Dentadura única con antagonistas naturales y/o Prótesis parciales.  XI. Reparaciones y rebases</p> <p style="text-align: center;"><b>PROGRAMA DE PRÁCTICAS</b></p> <p><b>Práctica I. Prótesis total superior e inferior.</b>  I.1 Zonas protésicas y anatómicas  I.2 Selección y ajuste del portaimpresión comercial  I.3 Diseño y elaboración de portaimpresiones individuales (holgado y ajustado)  I.4 Bases de registro (laminado, espolvoreado-goteado)  I.5 Rodillos de relación  I.6 Transferencia al articulador y montaje de modelos  I.7 Colocación de dientes anteriores  I.8 Colocación de dientes posteriores anatómicos y no anatómicos.  I.9 Caracterizado de las prótesis  I.10 Enmuflado (enfrascado) solo la de dientes anatómicos  I.11 Remontaje en el articulador  I.12 Equilibrio oclusal  I.13 Terminado y pulido</p>
<p><b>PRÁCTICA II: 20 HORAS</b></p>	<p><b>Práctica II. Dentadura única con antagonistas naturales.</b>  II.1 Obtención del modelo antagonista  II.2 Bases de registro  II.3 Rodillos de relación  II.4 Transferencia al articulador y montaje de modelos  II.5 Colocación de dientes anteriores y posteriores  II.6 Caracterizado de la prótesis</p>
<p><b>PRÁCTICA III: 36 HORAS</b></p>	<p><b>Práctica III. Prótesis total superior e inferior bibalanceada con los principios del C.D. Honorato Villa y Acosta</b>  III.1 Bases de registro  III.2 Rodillos de relación  III.3 Transferencia al articulador y montaje de modelos  III.4 Colocación de dientes anteriores  III.5 Trazos de vertientes de protrusión trabajo y equilibrio  III.6 Colocación de dientes posteriores  III.7 Caracterizado de la prótesis  III.8 Enmuflado (enfrascado)  III.9 Remontaje en el articulador  III.10 Terminado y pulido</p>
<p><b>PRÁCTICA IV: 4 HORAS</b></p>	<p><b>Práctica IV. Reparaciones mediatas e inmediatas</b>  IV.1 Fractura de prótesis, guía de reparación  IV.2 Reposición de dientes</p> <p><b>De las practicas realizadas el alumno tiene la obligación de procesar dos juegos de dentaduras</b></p>

Con el objetivo de optimizar el uso de los materiales para laboratorio estos serán entregados a los alumnos en forma personal, presentando identificación oficial y tira de materias, esto se llevará a cabo en el laboratorio No. 2 "Honorato Villa y Acosta" (ubicado en el edificio "G" en el pasillo que va hacia la biblioteca), el día acordado con el profesor titular del grupo y en el horario correspondiente (la entrega será personal y únicamente el día acordado).

<b>UNIDADES TEMÁTICAS</b>	
<b>NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD: 2 HORAS</b>	<b>UNIDAD I INTRODUCCIÓN</b>
<b>OBJETIVOS:</b>	<p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diferenciará las características de un paciente dentado y uno totalmente desdentado.</li> <li>• Identificará los mecanismos de soporte y superficies constitutivas de la prótesis total.</li> <li>• Explicará las etapas de evolución de la prostodoncia total.</li> <li>• Seleccionará las diferentes técnicas de rehabilitación en prótesis dental:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Prótesis fija.</li> <li>b) Prótesis parcial removible.</li> <li>c) Prostodoncia total.</li> </ol> </li> <li>• Definirá el concepto de prostodoncia total.</li> <li>• Describirá el objetivo de la prostodoncia.</li> </ul>
<b>TEMAS Y SUBTEMAS:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aspectos históricos.               <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Prehistoria.</li> <li>1.2. Marfil.</li> <li>1.3. Práctico.</li> <li>1.4. Universitario (contemporáneo).</li> </ol> </li> <li>2. Definición, objetivo y características de una prótesis total.</li> <li>3. Métodos o técnicas de rehabilitación de pacientes.</li> </ol>
<b>SUGERENCIA DIDÁCTICA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Describir las diferentes técnicas de rehabilitación en prótesis dental, consultando el contenido correspondiente a las mismas en los textos que se recomiendan en la referencia bibliográfica.</li> </ul>
<b>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen diagnóstico.</li> <li>• Clase magistral.</li> <li>• Lectura complementaria.</li> <li>• Discusión en clase (lluvia de ideas e interpretación).</li> <li>• Participación en clase</li> </ul>
<b>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ozawa JY, Prostodoncia Total. 5ª.ed. México: Editorial U.N.A.M., 1995.</li> <li>2. The academy of prosthodontics, the journal of prosthetic dentistry, the glossary of prosthodontic terms, volume 94 number 1, july 2005</li> <li>3. Winkler S, Prostodoncia Total. México: Editorial Limusa, 2004.</li> <li>4. Zarb GA, Hikey JC, Bolender CL, Carlsson GE. Prostodoncia total de Boucher. 10ª. ed. México: Editorial Interamericana-McGraw Hill, 1995.</li> </ol>

**COMPLEMENTARIA**

1. Jahangiri L, Moghadam M, Choi M, Ferguson M. Clinical Cases in Prosthodontics. MIL EAN/ISBN:9786612774416. Pub e- EAN/ISBN: 9780470958162.
2. Basker RM, Davenport JC, Thomanson JM. Prosthetic Treatment of the Edentulous Patient. MIL EAN/ISBN: 9786613085047. Pub e- EAN/ISBN:9781444393248.
3. Fisher H, Falgueras ER, Sarmiento Martinez J. Bases de la Prótesis Dental Total. Barcelona: Doyma; 1991.
4. Llana Plasencia JM, Prótesis Completa. Barcelona: Labor; 1988.
5. Beck H. Prostodoncia Total. México: UNAM, Facultad de Odontología; 1981.
6. Feinberg E. Rehabilitación bucal total en la práctica diaria. México: Panamericana; 1975.
7. Bernal Arciniega R, Fernandez Pedredro JA. Prostodoncia Total. México: Trillas; 1999.
8. Budtz- Jorgensen E. Prosthodontics for the elderly: diagnosis and treatment. Carol Stream Illinois: Quintessence; 1999.
9. Ruiz MA. La Dentadura Natural y Artificial: Manera de conservarla y de repararla: Opúsculo dedicado a la institución del pueblo. Chiapas: Chiapas; 1984.

<b>NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD: 8 HORAS</b>	<b>UNIDAD II ASPECTOS ANATÓMICOS DE IMPORTANCIA EN PROSTODONCIA TOTAL</b>
<b>OBJETIVOS:</b>	<p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Señalará las características óseas diferenciales entre maxilar y mandíbula dentados y los totalmente desdentados.</li> <li>• Identificará las características de respuesta ósea a los diferentes estímulos e irritaciones presión y tensión.</li> <li>• Describirá la influencia que ejercen los distintos grupos musculares en la prostodoncia total.</li> <li>• Explicará la influencia que tiene la articulación cráneo mandibular como determinante posterior en la oclusión.</li> <li>• Identificará la influencia anatomofisiológica de los diferentes pares craneales que inervan esta zona.</li> <li>• Describirá las características de respuesta fisiológica de la mucosa que recubre las diferentes zonas de la boca, así como su clasificación.</li> <li>• Describirá las características cuantitativas y cualitativas de la secreción salival y su relación con la prótesis.</li> </ul>
<b>TEMAS Y SUBTEMAS:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Características de la respuesta ósea en prostodoncia total.</li> <li>2. Influencia de la musculatura en prostodoncia total.</li> <li>3. Articulación cráneo-mandibular.</li> <li>4. Neurología. <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1. Nervio trigémino (V par).</li> <li>4.2. Nervio facial (VII par).</li> <li>4.3. Nervio hipogloso (XII par).</li> </ol> </li> <li>5. Mucosa bucal.</li> <li>6. Glándulas salivales.</li> </ol>
<b>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen diagnóstico.</li> <li>• Clase magistral.</li> <li>• Lectura complementaria.</li> <li>• Discusión en clase (lluvia de ideas e interpretación)</li> </ul>
<b>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La evaluación debe efectuarse de manera fraccionada con los mismos seis elementos que se desarrollan: osteología, miología, articulación cráneo mandibular, neurología, mucosa bucal y glándulas salivales; apoyándose principalmente en la guía de estudios de la asignatura.</li> <li>• El mejor indicador de que la unidad fue desarrollada adecuadamente por parte del alumno es cuando éste relaciona los elementos anatómicos con las funciones y características que los aparatos protésicos deben tener.</li> </ul>
<b>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ozawa JY. Prostodoncia total. 5ª ed. México: Ed. UNAM; 1995.</li> <li>2. Sharry JJ. Prostodoncia dental completa. Barcelona: Ed. Toray; 1977.</li> <li>3. The academy of prosthodontics, the journal of prosthetic dentistry, the glossary of prosthodontic terms, volume 94 number 1, july 2005</li> <li>4. Winkler S. Prostodoncia total. México: Ed. Limusa; 2004</li> <li>5. Zarb GA. Hikey JC, Bolender CL Carlsson GE Prostodoncia total de Boucher 10ª. Ed. México: Editorial Interamericana-McGraw Hill 1995</li> </ol>



<p><b>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA</b></p> <p><b>BÁSICA:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bernal R, Fernández JA. Prostodoncia total. 1ª ed. México: Editorial Trillas; 1999.</li> <li>2. Kawabe Seiji Kawabe's. Dentaduras totales. 1ª ed. Colombia: Editorial Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericana, C.A.; 1993.</li> <li>3. kertes G. Impresiones impresiones impresiones Uruguay: editorial Universidad de Montevideo 1994</li> <li>4. Ozawa JY. Prostodoncia total. 5ª ed. México: UNAM; 1995.</li> <li>5. Sharry JJ. Prostodoncia dental completa. Barcelona: Ed. Toray; 1977.</li> <li>6. Takane M, Dentaduras funcionales. México: Editorial ENEP Iztacala; 1988.</li> <li>7. The academy of prosthodontics, the journal of prosthetic dentistry, the glossary of prosthodontic terms, volume 94 number 1, july 2005</li> <li>8. Winkler S. Prostodoncia total. México: Ed. Limusa; 2004</li> <li>9. Zarb GA. Hikey JC, Bolender CL Carlsson GE Prostodoncia total de Boucher 10ª. Ed. México: Editorial Interamericana-McGraw Hill 1995</li> <li>10. Ozawa Deguchi JY, Ozawa Meida JL. Fundamentos de Prostodoncia Total. México D.F.: Trillas; 2010.</li> </ol>
<p><b>COMPLEMENTARIA:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jahangiri L, Moghadam M, Choi M, Ferguson M. Clinical Cases in Prosthodontics. MIL EAN/ISBN:9786612774416. Pub e- EAN/ISBN: 9780470958162.</li> <li>2. Basker RM, Davenport JC, Thomanson JM. Prosthetic Treatmant of the Edentulous Patient. MIL EAN/ISBN: 9786613085047. Pub e- EAN/ISBN:9781444393248.</li> <li>3. García Micheelsen JL, Olavarrías Astudio LE. Diseño de Prótesis Parcial Removible: Secuencia Paso a Paso. Caracas; México: AMOLCA; 2005.</li> <li>4. Geering A, Kundert M, Jane M. Atlas de Prótesis Dental y Sobredentaduras. 2da Edición. Barcelona: Ediciones Científicas y Técnicas; 1993.</li> <li>5. Fisher H, Falgueras ER, Sarmiento Martinez J. Bases de la Prótesis Dental Total. Barcelona: Doyma; 1991.</li> <li>6. Llena Plasencia JM, Prótesis Completa. Barcelona: Labor; 1988.</li> <li>7. Beck H. Prostodoncia Total. México: UNAM, Facultad de Odontología; 1981.</li> <li>8. Feinberg E. Rehabilitación bucal total en la práctica diaria. México: Panamericana; 1975.</li> </ol>





<b>NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD: 6 HORAS</b>	<b>UNIDAD V BIOMECANICA MANDIBULAR</b>
<p><b>OBJETIVOS:</b></p> <p><b>TEMAS Y SUBTEMAS:</b></p> <p><b>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</b></p> <p><b>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</b></p> <p><b>COMPLEMENTARIA:</b></p>	<p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificará los registros gráficos ortogonales de la dinámica mandibular.</li> <li>• Identificará los registros gráficos pantograficos de los movimientos mandibulares.</li> <li>• Identificará la Quinta de Hanau</li> <li>• Identificará o describirá la Fórmula de Thieleman</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Movimientos mandibulares y registro ortogonal             <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Movimiento de rotación</li> <li>1.2 Movimiento de translación</li> </ol> </li> <li>2. Planos ortogonales             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Plano sagital (Posselt)</li> <li>2.2 Plano frontal (Bennet y Glickman)</li> <li>2.3 Plano Horizontal (Arco de Gysi)</li> </ol> </li> <li>3. Quinta de Hanau (describiendo sus componentes)             <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 Trayectoria Condilar</li> <li>3.2 Angulo de la cúspide</li> <li>3.3 Curva de compensación</li> <li>3.4 Plano de oclusión</li> <li>3.5 Trayectoria Incisiva</li> </ol> </li> <li>4. Formula de Thieleman</li> <li>5. Curvas de compensación             <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1 Curva de Wilson</li> <li>5.2 Curva de Monson</li> <li>5.3 Curva de Spee</li> </ol> </li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clase magistral</li> <li>• Lectura guiada</li> <li>• Revisión bibliográfica y (trabajo escrito)</li> <li>• Evaluación del trabajo escrito</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sharry JJ. Prostodoncia dental completa. Barcelona: Ed Toray; 1977.</li> <li>2. The academy of prosthodontics, the journal of prosthetic dentistry, the glossary of prosthodontic terms, volume 94 number 1, july 2005</li> <li>3. Winkler S. Prostodoncia total. México: Ed. Limusa; 2004</li> <li>4. Zarb GA, Hickey JC, Bolender CL, Carlsson GE. Prostodoncia total de Boucher 10ª. ed. México: Editorial Interamericana-McGraw Hill 1995</li> <li>5. Okeson, Jeffrey P., Tratamiento de oclusion y afecciones temporomandibulares Madrid Editorial: Elsevier, 2003.</li> <li>6. Dos Santos, J Diagnostico y tratamiento de la sintomatologia craneomandibular Caracas. Editorial: Actualidades Medico Odontológicas Latinoamérica, 1995</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ozawa Deguchi JY, Ozawa Meida JL. Fundamentos de Prostodoncia Total. México D.F.: Trillas; 2010.</li> <li>2. Feinberg E. Rehabilitación bucal total en la práctica diaria. México: Panamericana; 1975.</li> <li>3. Bernal Arciniega R, Fernandez Pedredo JA. Prostodoncia Total. México: Trillas; 1999.</li> </ol>

- |  |   |
|--|---|
|  | <ol style="list-style-type: none"><li>4. Fonseca R, Davis WH. Reconstructive preprosthetic oral and maxilofacial surgery. 2da Edición. Philadelphia: WB Saunders; 1995.</li><li>5. Geering A, Kundert M, Jane M. Atlas de Prótesis Dental y Sobredentaduras. 2da Edición. Barcelona: Ediciones Científicas y Técnicas; 1993.</li><li>6. Fisher H, Falgueras ER, Sarmiento Martinez J. Bases de la Prótesis Dental Total. Barcelona: Doyma; 1991.</li><li>7. Llena Plasencia JM, Prótesis Completa. Barcelona: Labor; 1988.</li><li>8. Passamonti G, Salvatierra B. Atlas de Prótesis Completas. España: Espax; 1983.</li><li>9. Beck H. Prostodoncia Total. México: UNAM, Facultad de Odontología; 1981.</li><li>10. García Micheelsen JL, et al. Enfilado Dentario, bases para la estética y la estática en Prótesis Totales. Caracas Venezuela: AMOLCA; 2006.</li></ol> |
|--|---|

<b>NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD: 6 HORAS</b>	<b>UNIDAD VI ARTICULADORES Y TRANSFERENCIA DE MODELOS AL ARTICULADOR</b>
<b>OBJETIVOS:</b>	<p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Describirá las características, clasificación, ventajas, desventajas y teorías en que se apoya el uso de los articuladores.</li> <li>• Diferenciará los distintos tipos de arcos faciales, sus características, ventajas en su aplicación, así como sus técnicas.</li> <li>• Mencionará las características de la guía incisal</li> <li>• Explicará el procedimiento de transferencia al articulador, sus ventajas, desventajas y técnicas.</li> <li>• Describirá los procedimientos clínicos para el ajuste de la trayectoria condilar del articulador</li> <li>• Colocará en un articulador semiajustable los modelos de trabajo.</li> </ul>
<b>TEMAS Y SUBTEMAS:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Articuladores.</li> <li>2. Arcos faciales.</li> <li>3. Técnica de transferencia. <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. Arbitraria.</li> <li>3.2. Estática.</li> <li>3.3. Dinámica.</li> </ol> </li> <li>4. Montaje de modelos en el articulador</li> </ol>
<b>SUGERENCIA DIDÁCTICA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clase magistral</li> <li>• Revisión bibliográfica (trabajo escrito)</li> <li>• Mesa clínica Impartida por el profesor</li> <li>• Reproducción de la práctica, montaje de un modelo de estudio de un compañero de clase y ajuste del articulador con los valores promedio</li> </ul>
<b>SUGERENCIA DE EVALUACIÓN:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se evaluará la práctica con arco facial y montaje de modelos.</li> </ul>
<b>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The academy of prosthodontics, the journal of prosthetic dentistry, the glossary of prosthodontic terms, volume 94 number 1, july 2005</li> <li>2. Winkler S, Prostodoncia Total. México: Editorial Limusa, 2004.</li> <li>3. Zarb GA, Hikey JC, Bolender CL, Carlsson GE. Prostodoncia total de Boucher. 10ª. ed. México: Editorial Interamericana-McGraw Hill, 1995.</li> </ol>
<b>BÁSICA:</b>	
<b>COMPLEMENTARIA:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Villa y Acosta H. Articuladores y Articulación de Dientes artificiales en Dentaduras Completas. México: UTEHA; 1953.</li> <li>2. Passamonti G, Salvatierra B. Atlas de Prótesis Completas. España: Espax; 1983.</li> <li>3. Rendón Yúdice R, Prótesis Parcial Removible: Conceptos actuales, Atlas de Diseño. Caracas Venezuela: Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericana; 2003.</li> <li>4. García Micheelsen JL, Olavarrías Astudio LE. Diseño de Prótesis Parcial Removible: Secuencia Paso a Paso. Caracas; México: AMOLCA; 2005.</li> </ol>

<b>NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD: 3 HORAS</b>	<b>UNIDAD VII DIENTES ANTERIORES; COLOCACIÓN</b>
<p><b>OBJETIVOS:</b></p> <p><b>TEMAS Y SUBTEMAS:</b></p> <p><b>SUGERENCIA DIDÁCTICA:</b></p> <p><b>SUGERENCIA DE EVALUACIÓN:</b></p> <p><b>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</b></p> <p><b>COMPLEMENTARIA:</b></p>	<p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mencionará las características, material de fabricación (resina, porcelana), tipo de retención o unión, ventajas y desventajas.</li> <li>• Aplicará las relaciones dentofaciales en la selección de los dientes anteriores, forma, color y tamaño de acuerdo con las características de cada paciente.</li> <li>• Describirá los principios que rigen la colocación de los dientes anteriores (estético, mecánico y fonético), traslape vertical (overbite), traslape horizontal (overjet).</li> <li>• Colocará los dientes anteriores, aplicando los principios que rigen este procedimiento de acuerdo con la orientación del rodillo. La cual se hizo en el paciente o bien con el concepto dentogenico o la guia preextracción si es que contaba con ella.</li> </ul> <p>1. Tipos de dientes artificiales.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Características.</li> <li>1.2. Indicaciones.</li> <li>1.3. Ventajas.</li> <li>1.4. Desventajas.</li> </ol> <p>2. Selección de dientes artificiales.</p> <p>3. Técnicas de colocación de dientes anteriores.</p> <p>4. Ajuste Guía incisal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clase magistral</li> <li>• Revisión bibliográfica (trabajo escrito con esquemas)</li> <li>• Mesa clínica y reproducción de la práctica</li> </ul> <p>• Realizar un examen teórico práctico de la presente unidad.</p> <p>1. Bernal R, Fernández JA. Prostodoncia Total. 1ª. ed. México: EditorialTrillas, 1999.</p> <p>2. Hayakawa I, Principles and practices of complete dentures. 1a. ed. U.S.A.: Editorial Quintessence Publishing Co., 2001.</p> <p>3. Ozawa JY, Prostodoncia Total. 5ª.ed. México: Editorial U.N.A.M., 1995.</p> <p>4. The academy of prosthodontics, the journal of prosthetic dentistry, the glossary of prosthodontic terms, volume 94 number 1, july 2005</p> <p>5. Winkler S, Prostodoncia Total. México: Editorial Limusa, 2004.</p> <p>6. Zarb GA, Hikey JC, Bolender CL, Carlsson GE. Prostodoncia total de</p> <p>7. Boucher. 10ª. ed. México: Editorial Interamericana-McGraw Hill, 1995.</p> <p>1. García Micheelsen JL, et al. Enfilado Dentario, bases para la estética y la estática en Prótesis Totales. Caracas Venezuela: AMOLCA; 2006.</p> <p>2. Jahangiri L, Moghadam M, Choi M, Ferguson M. Clinical Cases in Prosthodontics. MIL EAN/ISBN:9786612774416. Pub e- EAN/ISBN: 9780470958162.</p> <p>3. Basker RM, Davenport JC, Thomanson JM. Prosthetic Treatment of the Edentulous Patient. MIL EAN/ISBN: 9786613085047. Pub e- EAN/ISBN:9781444393248.</p> <p>4. Fisher H, Falgueras ER, Sarmiento Martinez J. Bases de la Prótesis Dental Total. Barcelona: Doyma; 1991.</p> <p>5. Llena Plasencia JM, Prótesis Completa. Barcelona: Labor; 1988.</p>

	<ol style="list-style-type: none"><li>6. Passamonti G, Salvatierra B. Atlas de Prótesis Completas. España: Espax; 1983.</li><li>7. Beck H. Prostodoncia Total. México: UNAM, Facultad de Odontología; 1981.</li><li>8. Brewer A, Morrow R. Overdentures. 2da Edición. St, Louis: Mosby; 1980.</li><li>9. Feinberg E. Rehabilitación bucal total en la práctica diaria. México: Panamericana; 1975.</li></ol>
--	--

<b>NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD: 20 HORAS</b>	<b>UNIDAD VIII DIENTES POSTERIORES; COLOCACIÓN Y ARTICULACIÓN</b>
<b>OBJETIVOS:</b>	<p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mencionará las indicaciones de los distintos diseños oclusales, sus ventajas y desventajas.</li> <li>• Mencionará las características, material de fabricación (resina, porcelana), tipos de retención o unión, ventajas y desventajas.</li> <li>• Describirá la filosofía de la oclusión que se requiere en esta área (oclusión balanceada bilateral).</li> <li>• Identificará los diferentes procedimientos y técnicas de colocación de acuerdo con el diseño, para obtener una relación armónica y funcional.</li> <li>• Colocará los dientes posteriores, aplicando los principios de la oclusión balanceada bilateral, para los dientes anatómicos de diferentes graduaciones.</li> </ul>
<b>TEMAS Y SUBTEMAS:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diseño oclusal. <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Anatómico.</li> <li>1.2. No anatómicos (monoplanos).</li> </ol> </li> <li>2. Colocación de dientes en oclusión bibalanceada <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Dientes anatómicos (20° y 33°)</li> <li>2.2. Dientes no anatómicos (0°)</li> <li>2.3 Técnica Honorato Villa.</li> </ol> </li> <li>2.4.Oclusión Lingualizada</li> </ol>
<b>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clase magistral</li> <li>• Revisión bibliográfica</li> <li>• Mesa clínica</li> <li>• Reproducción de la práctica</li> </ul>
<b>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación bibliográfica 33°, 20°, 0°.</li> <li>• Investigación bibliográfica técnica Honorato Villa</li> <li>*Examen de criterio unificado</li> </ul>
<b>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bernal R. Fernandez JA Prostodoncia Total 1ª. Ed. México Editorial Trillas, 1999</li> <li>2. Morrow MR, Rhoads JE, Rudd KD. Procedimientos en el laboratorio dental. Tomo I. Prótesis completas. México: Editorial Salvat. 1988</li> <li>3. Sharry JJ. Prostodoncia dental completa. Barcelona: Ed. Toray; 1977.</li> <li>4. Takane M. Dentaduras funcionales. México: Editorial E.N.E.P. Iztacala 1988</li> <li>5. The academy of prosthodontics, the journal of prosthetic dentistry, the glossary of prosthodontic terms, volume 94 number 1, july 2005</li> <li>6. Villa y Acosta H. Articuladores y articulación de dientes artificiales en dentaduras completas. Ed. UTEHA; 1952. Caps. IV y V.</li> <li>7. Winkler S. Prostodoncia total. México: Ed. Limusa; 2004</li> <li>8. Zarb GA. Hikey JC, Bolender CL Carlsson GE Prostodoncia total de Boucher 10ª. Ed. México: Editorial Interamericana-McGraw Hill 1995</li> </ol>
<b>BÁSICA:</b>	
<b>COMPLEMENTARIA:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. García Micheelsen JL, et al. Enfilado Dentario, bases para la estética y la estática en Prótesis Totales. Caracas Venezuela: AMOLCA; 2006.</li> </ol>

- |  |  |
|--|--|
|  | <ol style="list-style-type: none"><li>2. Jahangiri L, Moghadam M, Choi M, Ferguson M. Clinical Cases in Prosthodontics. MIL EAN/ISBN:9786612774416. Pub e- EAN/ISBN: 9780470958162.</li><li>3. Basker RM, Davenport JC, Thomanson JM. Prosthetic Treatment of the Edentulous Patient. MIL EAN/ISBN: 9786613085047. Pub e- EAN/ISBN:9781444393248.</li><li>4. Fisher H, Falgueras ER, Sarmiento Martinez J. Bases de la Prótesis Dental Total. Barcelona: Doyma; 1991.</li><li>5. Llana Plasencia JM, Prótesis Completa. Barcelona: Labor; 1988.</li><li>6. Passamonti G, Salvatierra B. Atlas de Prótesis Completas. España: Espax; 1983.</li><li>7. Beck H. Prosthodontia Total. México: UNAM, Facultad de Odontología; 1981.</li><li>8. Villa y Acosta H. Articuladores y Articulación de Dientes artificiales en Dentaduras Completas. México: UTEHA; 1953.</li></ol> |
|--|--|

<b>NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD: 10 HORAS</b>	<b>UNIDAD IX PROCEDIMIENTO DE LABORATORIO Y OTRAS ALTERNATIVAS DE PROCESADO</b>
<p><b>OBJETIVO:</b></p> <p><b>TEMAS Y SUBTEMAS:</b></p> <p><b>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</b></p> <p><b>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</b></p> <p><b>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</b></p> <p><b>COMPLEMENTARIA:</b></p>	<p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Llevará a cabo los procedimientos de laboratorio para el terminado de la prótesis total.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Encerado.</li> <li>2. Equipo y material de laboratorio (convencional).</li> <li>3. Enmuflado (enfrascado).</li> <li>4. Desencerado.</li> <li>5. Empacado y prensado del acrílico.</li> <li>6. Tratamiento térmico.</li> <li>7. Desemuflado (desenfrascado).</li> <li>8. Remontaje.</li> <li>9. Equilibrio oclusal.</li> <li>10. Terminado y pulido.</li> <li>11. Otras alternativas (inyección, microondas)</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión bibliográfica</li> <li>• Clase magistral</li> <li>• Mesa clínica</li> <li>• Reproducción de la práctica</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen parcial de la unidad.</li> <li>• Participación en clase.</li> <li>• Trabajo de investigación bibliográfica.</li> <li>• Prácticas de laboratorio.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bernal R, Fernández JA. Prostodoncia Total. 1ª. ed. México: Editorial Trillas, 1999.</li> <li>2. Morrow MR, Rhoads JE, Rudd KD. Procedimientos en el laboratorio dental. Tomo I. Prótesis completas. México: Editorial Salvat. 1988.</li> <li>3. Ozawa JY, Prostodoncia Total. 5ª.ed. México: Editorial U.N.A.M., 1995.</li> <li>4.- The academy of prosthodontics, the journal of prosthetic dentistry, the glossary of prosthodontic terms, volume 94 number 1, july 2005</li> <li>5. Winkler S, Prostodoncia Total. México: Editorial Limusa, 2004.</li> <li>6. Zarb GA, Hikey JC, Bolender CL, Carlsson GE. Prostodoncia total de Boucher. 10ª. ed. México: Editorial Interamericana-McGraw Hill, 1995.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ruiz MA. La Dentadura Natural y Artificial: Manera de conservarla y de repararla: Opúsculo dedicado a la institución del pueblo. Chiapas: Chiapas; 1984.</li> <li>2. Feinberg E. Rehabilitación bucal total en la práctica diaria. México: Panamericana; 1975.</li> <li>3. Passamonti G, Salvatierra B. Atlas de Prótesis Completas. España: Espax; 1983.</li> <li>4. Beck H. Prostodoncia Total. México: UNAM, Facultad de Odontología; 1981.</li> <li>5. Geering A, Kundert M, Jane M. Atlas de Prótesis Dental y Sobredentaduras. 2da Edición. Barcelona: Ediciones Científicas y Técnicas; 1993.</li> <li>6. Fisher H, Falgueras ER, Sarmiento Martinez J. Bases de la Prótesis Dental Total. Barcelona: Doyma; 1991.</li> </ol>

<b>NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD: 6 HORAS</b>	<b>UNIDAD X DENTADURA ÚNICA CON ANTAGONISTAS NATURALES Y/O PRÓTESIS PARCIALES</b>
<b>OBJETIVOS:</b>	El alumno: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entenderá la problemática que representa tratar a un paciente que requiere prótesis única.</li> <li>• Explicará qué es una prótesis única.</li> <li>• Colocará en un articulador semiajustable los modelos de trabajo.</li> <li>• Colocará dientes anteriores y posteriores, aplicando los principios de oclusión balanceada.</li> </ul>
<b>TEMAS Y SUBTEMAS:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introducción.</li> <li>2. Montaje al articulador.</li> <li>3. Colocación de dientes artificiales.</li> </ol>
<b>SUGERENCIAS DIDÁCTICA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión bibliográfica</li> <li>• Clase magistral</li> <li>• Mesa clínica</li> <li>• Reproducción de la práctica.</li> </ul>
<b>SUGERENCIA DE EVALUACIÓN:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Examen teórico práctico de la unidad.</li> </ul>
<b>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sharry JJ, Prostodoncia dental completa. Barcelona: Editorial Toray, 1977.</li> <li>2. The academy of prosthodontics, the journal of prosthetic dentistry, the glossary of prosthodontic terms, volume 94 number 1, july 2005</li> <li>3. Winkler S, Prostodoncia Total. México: Editorial Limusa, 2004.</li> <li>4. Zarb GA, Hikey JC, Bolender CL, Carlsson GE. Prostodoncia total de Boucher. 10ª. ed. México: Editorial Interamericana-McGraw Hill, 1995.</li> </ol>
<b>COMPLEMENTARIA:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. García Micheelsen JL, Olavarrías Astudio LE. Diseño de Prótesis Parcial Removible: Secuencia Paso a Paso. Caracas; México: AMOLCA; 2005.</li> <li>2. Rendón Yúdice R, Prótesis Parcial Removible: Conceptos actuales, Atlas de Diseño. Caracas Venezuela: Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericana; 2003.</li> <li>3. Rendón Yúdice R. Actualización del Diseño: Prótesis Parcial Removible. México: Odontolibros; 1985.</li> <li>4. Angeles Medina F, Navarro Bori E. Prótesis Bucal Removible: Procedimientos clínicos y diseño. México: Trillas; 1998.</li> <li>5. Fonseca R, Davis WH. Reconstructive preprosthetic oral and maxilofacial surgery. 2da Edición. Philadelphia: WB Saunders; 1995.</li> <li>6. Geering A, Kundert M, Jane M. Atlas de Prótesis Dental y Sobredentaduras. 2da Edición. Barcelona: Ediciones Científicas y Técnicas; 1993.</li> <li>7. Fisher H, Falgueras ER, Sarmiento Martinez J. Bases de la Prótesis Dental Total. Barcelona: Doyma; 1991.</li> <li>8. Llena Plasencia JM, Prótesis Completa. Barcelona: Labor; 1988.</li> <li>9. Borel JC, Schittly J, Exbrayat J, López Lozano J. Manual de Prótesis Parcial Removible. Barcelona: Masson; 1985.</li> <li>10. Passamonti G, Salvatierra B. Atlas de Prótesis Completas. España: Espax; 1983.</li> <li>11. Beck H. Prostodoncia Total. México: UNAM, Facultad de Odontología;</li> </ol>

	<p>1981.</p> <p>12. Brewer A, Morrow R. Overdentures. 2da Edición. St, Louis: Mosby; 1980.</p> <p>13. Macagno J. Como encarar el diseño en Prótesis Parcial Removible: Manual de Consulta. Buenos Aires: Mundi; 1980.</p>
--	---

<b>NÚMERO DE HORAS POR UNIDAD: 3 HORAS</b>	<b>UNIDAD XI</b> <b>REPARACIONES Y REBASES</b>
<p><b>OBJETIVOS:</b></p> <p><b>TEMAS Y SUBTEMAS:</b></p> <p><b>SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:</b></p> <p><b>SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:</b></p> <p><b>REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA:</b></p> <p><b>COMPLEMENTARIA:</b></p>	<p>El alumno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estará capacitado para realizar los procedimientos de reparación y rebases de acuerdo con las necesidades del caso clínico.</li> </ul> <p>1. Reparaciones.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Fractura de prótesis.</li> <li>1.2. Fractura de diente.</li> <li>1.3. Fisuras.</li> <li>1.4. Adición de dientes.</li> <li>1.5. Extensión de la base.</li> </ol> <p>2. Rebases.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Definición.</li> <li>2.2. Indicaciones y materiales.</li> <li>2.3. Rebase total.</li> <li>2.4. Cambio de base.</li> <li>2.5. Rebase directo.</li> <li>2.6. Rebase indirecto.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de la práctica.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clase magistral</li> <li>• Revisión bibliográfica</li> <li>• Mesa clínica</li> <li>• Reproducción de la práctica</li> </ul> <p>1. Saizar P, Prostodoncia Total. Buenos Aires: Editorial Mundi, 1972.</p> <p>2. Sharry JJ, Prostodoncia dental completa. Barcelona: Editorial Toray, 1977.</p> <p>3. The academy of prosthodontics, the journal of prosthetic dentistry, the glossary of prosthodontic terms, volume 94 number 1, july 2005</p> <p>4. Winkler S, Prostodoncia Total. México: Editorial Limusa, 2004.</p> <p>5. Zarb GA, Hikey JC, Bolender CL, Carlsson GE. Prostodoncia total de Boucher. 10ª. ed. México: Editorial Interamericana-McGraw Hill, 1995.</p> <p>1. Ruiz MA. La Dentadura Natural y Artificial: Manera de conservarla y de repararla: Opúsculo dedicado a la institución del pueblo. Chiapas: Chiapas; 1984.</p> <p>2. Feinberg E. Rehabilitación bucal total en la práctica diaria. México: Panamericana; 1975.</p> <p>3. Passamonti G, Salvatierra B. Atlas de Prótesis Completas. España: Espax; 1983.</p> <p>4. Beck H. Prostodoncia Total. México: UNAM, Facultad de Odontología; 1981.</p> <p>5. Geering A, Kundert M, Jane M. Atlas de Prótesis Dental y Sobredentaduras. 2da Edición. Barcelona: Ediciones Científicas y Técnicas; 1993.</p> <p>6. Fisher H, Falgueras ER, Sarmiento Martinez J. Bases de la Prótesis Dental Total. Barcelona: Doyma; 1991.</p>

<p><b>RECURSOS GENERALES:</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>MATERIAL E INSTRUMENTAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cubrebocas y lentes protectores.</li> <li>• Portaimpresión comercial para desdentado total.</li> <li>• Tijeras para metal.</li> <li>• Loseta.</li> <li>• Lija de agua.</li> <li>• Taza y espátula.</li> <li>• Lámpara de alcohol Hanáu o similar.</li> <li>• Articulador semiajustable y arco facial Hanáu modular, WhipMix, Denar, Bio Art. (únicamente, no imitaciones)</li> <li>• Espátula 7 o 7<sup>a</sup>.</li> <li>• Espátula 30 o 31.</li> <li>• Espátula de Lecrón o Rouche.</li> <li>• Cuchillo para yeso.</li> <li>• Motor de baja o micromotor</li> <li>• Piedras montadas.</li> <li>• Fresones.</li> <li>• Papel articular en forma de herradura.</li> <li>• Conformador de rodillos.</li> <li>• Muflas y prensa.</li> <li>• Lima triangular.</li> <li>• Espátula Hanáu para cera o equivalente.</li> <li>• Pinza de cangrejo.</li> <li>• Arco y segueta.</li> </ul>						
<p><b>EVALUACIÓN FINAL:</b></p>	<p>El material e instrumental antes citado es indispensable para la realización de prácticas en el laboratorio. De los trabajos figurados el alumno tiene la obligación de procesar 2 juegos de dentaduras Se deberá contar con una asistencia mínima indispensable del 80% del total del programa teórico-práctico para poder ser evaluado:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">• Prácticas de laboratorio.</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">40%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">• Exámenes de criterio unificado.</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">30%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">• Evaluaciones individuales de cada profesor sobre el programa teórico.</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">30%</td> </tr> </table>	• Prácticas de laboratorio.	40%	• Exámenes de criterio unificado.	30%	• Evaluaciones individuales de cada profesor sobre el programa teórico.	30%
• Prácticas de laboratorio.	40%						
• Exámenes de criterio unificado.	30%						
• Evaluaciones individuales de cada profesor sobre el programa teórico.	30%						
<p><b>PERFIL PROFESIOGRÁFICO:</b></p>	<p>El catedrático debe ser cirujano dentista, de preferencia con especialidad en prótesis o conocimientos equivalentes, con experiencia profesional mínima de tres años.</p> <p>Debe poseer conocimientos de las asignaturas básicas de: Anatomía, Fisiología y Patología Bucal.</p> <p>De las materias básicas odontológicas, debe manejar los conocimientos sobre Materiales Dentales, Anatomía Dental y Oclusión con relación a la Prostodoncia Total.</p> <p>Dado que en la actualidad la probabilidad de vida es mayor, gracias a los adelantos médicos, farmacológicos y de salud pública, entre otros, es necesario que el profesor de Prostodoncia total tenga los conocimientos básicos de geriatría, gerontología y odontología geriátrica, los cuales se requieren para el tratamiento adecuado de los pacientes geriátricos.</p>						