



**PROGRAMA DE CURSO**

<b>CLÍNICA TRATAMIENTO DE LA EDENTACIÓN 1</b>	
AREA DE FORMACIÓN	Formación Clínico Profesional
DOCENTE RESPONSABLE	Dra. Adriana Fortanete
UNIDAD ACADÉMICA INTERVINIENTE	Cátedra de Rehabilitación, Prostodoncia Removible 1 y Gerodontología
UBICACIÓN EN LA CARRERA	Tercer año
TIPO DE CURSO	Clínico
CARGA HORARIA	Total: 140 hs Clínicas: 94 hs Teóricas: 24 hs Téorico-Prácticas: 22 hs
Nº CREDITOS	15
FECHA DE VIGENCIA	Desde 2014



## **OBJETIVO GENERAL**

- Formar al estudiante de Odontología para prevenir, evaluar, diagnosticar, pronosticar y tratar la edentación en el ser humano.
- Informar sobre las técnicas convencionales, simplificadas y especializadas que se utilizan en la rehabilitación del paciente desdentado total y casi total.
- Informar sobre las características del envejecimiento humano y del adulto mayor así como las bases conceptuales de su tratamiento buco-dental.

## **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

**Contribuir en la formación del estudiante para:**

- Conocer la anatomía, histología y fisiología del sistema estomatognático del individuo desdentado total y casi total.
- Prevenir y procurar evitar la edentación total como casusante de trastornos bio-sico-sociales en el ser humano.
- Prevenir, diagnosticar y tratar la patología del desdentado especialmente la vinculada a la aparatología utilizada para su rehabilitación.
- Conocer los cambios bucales provocados por el envejecimiento humano y estar informado acerca de la contribución de la Gerodontología en el diagnóstico, prevención y tratamiento de dichos cambios y de la patología asociada al envejecimiento.
- Diagnosticar y tratar al paciente desdentado total y casi total mediante aparatología removible convencional y simplificada utilizando procedimientos de baja y mediana complejidad.
- Conocer los procedimientos terapéuticos alternativos que pueden aplicarse en el tratamiento del desdentado total y casi total.
- Realizar los procedimientos de controles periódicos y mantenimiento.
- Evaluar y promover la condición de salud en el individuo sano y en el enfermo rehabilitado con criterio integral de unidad bio-sico-social.



- Reconocer y diagnosticar los casos de pacientes desdentados totales y casi totales que requieran procedimientos de alta complejidad y derivar su atención a centros especializados.

## CONTENIDOS

### CONTENIDO TEÓRICO ANALÍTICO

(Aprobado por resolución del Consejo de la Facultad N° 32 del 4/6/09)

#### 1.- EDENTACIÓN Y PROSTODONCIA

**Epidemiología** de la edentación. **Etiología** de la edentación. Características generales del **paciente desdentado** total y casi total. **Posibilidades terapéuticas** para el desdentado: desde la prostodoncia tradicional a la prostodoncia implantoasistida. **Aspectos sicológicos** vinculados al tratamiento del desdentado total. **Principios** para la atención del desdentado.

#### 2.- GERODONTOLOGÍA.

**El envejecimiento.** Características y propiedades del envejecimiento. Teorías que explican el envejecimiento. **El adulto mayor:** características generales, aspectos biológicos y sicológicos. **Características bucales y del Sistema Estomatognático** del adulto mayor sano. El adulto mayor y la edentación total. **Enfermedades prevalentes** del adulto mayor; características y repercusiones bucales. Interrelación salud bucal-salud general.

#### 3.- EXAMEN, DIAGNÓSTICO, PRONÓSTICO Y PLAN DE TRATAMIENTO.

**Examen del paciente desdentado.** Valoración general del paciente. Importancia de la primera visita. Anamnesis.. Análisis del perfil psicológico. Examen visual. Apreciación del estado físico general.

Examen regional: cuello y cara, A.T.M y S.N.M. Examen bucal y del S.E. Aspectos generales de la cavidad bucal desdentada. Examen del maxilar superior desdentado y de la mandíbula desdentada. Examen de: lengua, saliva, piezas



dentarias remanentes, paradencio y prótesis en uso. Exámenes complementarios.

**Diagnóstico.** Diagnóstico buco-dental y protético.

**Pronóstico.** Pronóstico inicial y final. Pronóstico inmediato y mediato.

**Plan de tratamiento.** Esquema terapéutico guía.

#### 4.- PATOLOGÍA PARAPROSTODONCÍA.

**Concepto** de patología paraprostodoncia. **Clasificación:** general, regional y local. **Patología general:** nutricional, psicológica, otras. Intolerancia prostodónica grave. **Patología regional:** articular y muscular. Trastornos morfológicos: colapso facial y arrugas. Queilitis angular. **Patología local:** inflamatoria, regresiva y tumoral. **Patología inflamatoria:** agudas y crónicas. Patologías agudas: úlceras, otras. Patologías crónicas: estomatitis e hiperplasias. Características, clasificación, etiología y prevención. **Patología regresiva:** reabsorción alveolar: características, clasificación, etiología y prevención. **Patología tumoral:** importancia y prevalencia. **Trastornos funcionales:** fonéticos, masticatorios, otros. **Síndrome de boca ardiente.**

#### 5.- TRATAMIENTO PROPROSTODÓNICO.

**Concepto** de tratamiento proprostodónico. **Clasificación:** general, regional y local. Conservador y quirúrgico. **Oportunidad** del tratamiento proprostodónico. **Tratamiento general:** abordaje multidisciplinario. Aspectos psicológicos del tratamiento prostodónico.

Tratamiento medicamentoso. Nutrición y dieta. Tratamiento del reflejo nauseoso.

**Tratamientos regional y local. Tratamiento conservador.** Educación para la salud. Tratamiento medicamentoso: sistémico o local. Tratamiento de la estomatitis e hiperplasias. Tratamiento de la xerostomía. Uso de prótesis de transición como medio terapéutico. Ajuste oclusal. Ajuste basilar. Acondicionadores de tejidos. Tratamiento estético. **Tratamiento quirúrgico. De tejidos duros:** Exostosis y torus. Dentición retenida y focos. Inmersión de raíces. Otras cirugías de tejidos duros. Regeneración tisular guiada. **De tejidos blandos:** frenectomías, resección de hiperplasias, técnicas para crear retención.



**Implantes osteointegrados.** Protocolos protésico- quirúrgicos.

## 6.- REPRODUCCIÓN DEL TERRENO PROSTODÓNCICO. IMPRESIONES.

**Conceptos generales** sobre las impresiones. **Teorías** de las impresiones para el desdentado total. Propiedades de soporte y retención. Clasificación del terreno prostodóncico en función del soporte y de la retención. Factores y propiedades físicas que contribuyen a la obtención de retención. **Impresión funcional a presión aminorada.** Principios que la guían. **Impresiones primarias:** objetivos, cualidades, cubetas de stock, técnicas y materiales. **Impresiones definitivas:** objetivos, cualidades, técnicas y materiales. **Cubetas individuales:** características y diseño. **Sellado periférico:** clasificación, objetivos y materiales. Técnicas de impresión para el maxilar superior. Técnicas de impresión para la mandíbula. **Impresiones ambulatorias** o autogeneradas. **Impresiones en el desdentado casi total.**

## 7.- REGISTROS INTERMAXILARES.

**Importancia** de los registros intermaxilares en la construcción de la oclusión artificial.

Relaciones intermaxilares y **cinemática mandibular** en el desdentado. **Placas de registro:** características y requisitos. **Plano de Orientación:** definición, importancia, técnicas de determinación. **Dimensión vertical:** Posición postural, espacio libre interoclusal. Factores que influyen en la determinación del espacio libre. Métodos de obtención de la dimensión vertical oclusal en el desdentado: método fonético. Errores en la obtención de la dimensión vertical oclusal.

**Relación central:** Definición e importancia. Definición clínica. Anatomía y fisiología de la relación central. Registros de relación central en el desdentado. Factores que influyen en los registros. Métodos de obtención. Métodos plásticos y gráficos. Distribución de presiones durante el registro. Guía mandibular.

**Mecanismos antagonizadores y su programación.** Selección y programación de la aparatología a utilizar en la rehabilitación del desdentado total. Arco facial: importancia y aplicación. Registros excéntricos para la programación de articuladores. Registros posicionales y cinemáticos.

## 8.- ESTÉTICA EN PROSTODONCIA.



Nociones generales sobre **estética dental**. Guías para obtener armonía en la estética dento-facial. **Selección de dientes anteriores**: selección del tamaño, de la forma y del color. Materiales de los dientes de stock. Referencias para la selección de dientes: generales, faciales y labiales. **Montaje natural** de dientes anteriores. Guías para el montaje anterior. **Caracterizaciones dentarias**: en posición, en forma y en color. **Caracterización de la base**: en forma y en color.

## 9.- OCLUSIÓN ARTIFICIAL.

Diferencias entre la **oclusión natural y prostodóncica**. **Principios y objetivos** de la oclusión artificial. **Selección de dientes posteriores**: selección del material, del color y del tamaño. **Selección del esquema oclusal**: dientes con cúspides y sin cúspides. Ventajas y desventajas. Diseño y construcción de la oclusión prostodóncica. **Selección del concepto oclusal**: oclusiones balanceadas y no balanceadas. Clasificación. Principios de la oclusión balanceada. Ubicación de la superficie oclusal. **Montaje balanceado** de dientes posteriores. Análisis de las **leyes de Hanau**. **Equilibrado oclusal**: oportunidades del equilibrado. **Remonta**: significado y tipos. Errores oclusales a corregir durante la remonta. **Equilibrado** por adición y por sustracción. **Desgaste selectivo**: principios y técnica. Trabajo en equipo con el laboratorista.

## 10.- PRUEBA EN BOCA Y TERMINACIÓN.

**Ubicación de la etapa** en la secuencia clínica de rehabilitación. **Importancia** de la etapa: técnica y psicológica. **Control de calidad** del trabajo de laboratorio: placas de articulación, montaje de dientes y encerado. **Evaluación clínica**. **Evaluación de las relaciones intermaxilares**: dimensión vertical y oclusión en relación central. **Evaluación estética**. Animación clínica. Opinión y compromiso del paciente. **Evaluación fonética**. **Modelado funcional** de las superficies pulidas. Preparación para la terminación. **Encerado** de las superficies pulidas. Nociones generales sobre **materiales de base**. Nociones generales sobre **procesado de las bases**. **Control de calidad**.

## 11.- INSTALACIÓN.

**Concepto e importancia** de la etapa de instalación. **Tiempos**: preparatorio y de inserción. **Control de calidad** de las prótesis terminadas. **Inserción** de las



prótesis. **Examen y control** de las propiedades de soporte, retención, equilibrio oclusal y equilibrio muscular. **Ajustes iniciales:** errores más frecuentes y sus soluciones. **Información al paciente** sobre las limitaciones de las prótesis dentales. **Adaptación y controles inmediatos.** Ajustes. **Instrucciones de uso.** **Programa educativo.**

## 12.- PREVENCIÓN, CONTROLES Y MANTENIMIENTO EN EL DESDENTADO

**Prevención:** concepto en el desdentado. La salud y la atención integral a la salud. **Niveles de atención.** Modelo de atención en el paciente desdentado. **Educación y promoción de salud.** Prevención antes de la edentación. Prevención después de la edentación. **Programa preventivo:** objetivos y estructura.

**Controles periódicos:** significado y objetivos. Rutina del examen periódico. Indicadores de periodicidad. **Factores de riesgo.** **Mantenimiento:** significado y objetivos. Acciones de mantenimiento.

## 13.- REBASADOS, RECICLADOS Y REPARACIONES DE PRÓTESIS DENTALES.

**Rebasados:** indicaciones, clasificación, pasos clínicos y de laboratorio. **Reciclados:** transformación de prótesis en uso. Objetivos y técnicas. Equilibrado oclusal, equilibrado muscular, piezografía analítica. **Reparaciones:** clasificación, pasos clínicos y de laboratorio. **Cambios de base.** **Prótesis de transición:** utilidad terapéutica y técnicas de construcción. **Prótesis de urgencia:** indicaciones y técnicas de construcción.

## 14.- PROSTODONCIA PIEZOGRÁFICA.

**Piezología.** **Espacios piezológicos.** Espacio dentario, zona neutra y espacio prostodóncico. **Piezografía:** definición y concepto. Entorno muscular de las prótesis. Musculatura paraprostodóncica: descripción y funciones. **Clasificación de las piezografías:** de reposo, deglutoria, fonética y mixta. Indicaciones.



Piezografía inferior y superior. Piezografía analítica. **Técnicas piezográficas:** descripción, pasos clínicos y de laboratorio. **Materiales** para piezografía. **Oclusión piezográfica.** .

## **15.- PROSTODONCIA TOTAL SIMPLIFICADA.**

**Concepto** de prostodoncia simplificada. Intentos de simplificación. Adaptación: tolerancia e intolerancia. Iatrogenia. **Objetivos de la simplificación.** Indicaciones y contraindicaciones. **Técnicas de simplificación.** Etapas de la construcción de una prótesis simplificada: impresiones, selección de aparatología y registros, construcción de la oclusión, instalación y controles. Técnicas en tres y cuatro sesiones. **Piezografía simplificada:** Técnica orientadora para el montaje de dientes. Técnica analítica: diagnóstica y correctora del espacio prostodónico. Indicaciones.

## **16.- PROSTODONCIA TOTAL MONOMAXILAR.**

**La edentación monomaxilar** superior e inferior. **Prostodoncia monomaxilar superior.** Diagnóstico. Características del maxilar desdentado. Características del antagonista. Síndrome de combinación. Etapas clínicas y de laboratorio de la prótesis monomaxilar. Montaje diagnóstico, análisis y corrección de la curva oclusal. Selección del material de los dientes. Características del montaje dentario. Importancia de los controles periódicos. Pronóstico. **Prostodoncia monomaxilar inferior.** Diagnóstico. Características de la mandíbula desdentada. Características del antagonista. Discusión de la indicación. Tratamiento proprostodónico. Prótesis de transición monomaxilar. Tratamiento quirúrgico. Colocación de implantes. Piezografía. Características de la oclusión. Uso de materiales de base blandos. Importancia de los controles periódicos. Pronóstico.

## **17.- PROSTODONCIA TOTAL INMEDIATA.**

**La transición hacia la edentación total:** Posibilidades terapéuticas. La **prótesis inmediata convencional.** Ventajas y desventajas. Indicaciones y contraindicaciones. Diagnóstico y plan de tratamiento. Examen y diagnóstico dental y paradental. Interrelación quirúrgico-prostodónica. Etapas clínicas y de laboratorio: registros preextracción, impresiones, registros y montaje de dientes, prueba clínica, cirugía de modelos. Indicación y construcción de guías quirúrgicas. La transbase. Cirugía e instalación. Controles inmediatos y



periódicos. La **prótesis inmediata aditiva**. Concepto e indicaciones. Pasos clínicos y de laboratorio. Controles periódicos y mantenimiento.

## 18.- PROSTODONCIA PARCIAL A PLACA.

**El desdentado parcial casi total**. Características y posibilidades terapéuticas. **Prótesis parcial mucosoportada**. Indicaciones y contraindicaciones. Análisis del soporte y de la retención en próstodoncia parcial. Examen y diagnóstico dental y paradental. Análisis oclusal y del plano de orientación. **Evaluación de pilares**. Tratamiento preprostodóncico. **Impresiones** en el desdentado parcial. **Diseño de la base**. **Diseño de retenedores labrados**. Mecanismos de reciprocación. Registros y oclusión. Controles periódicos y mantenimiento.

## 19.- SOBREDENTADURAS.

**Concepto** de Sobredentaduras. **Tipos**: dentoasistida, implantoasistida y mixtas. Ventajas y desventajas. Indicaciones y contraindicaciones. **Diagnóstico y evaluación de pilares**. Plan de tratamiento tipo. **Tratamiento** de pilares. **Selección del recubrimiento** de pilares: en función de soporte y en función de soporte y retención. **Dispositivos de retención**: mecánicos y magnéticos. Minimagnetos de tierras raras: ventajas y desventajas. **Controles periódicos y mantenimiento**.

## 20.- PROSTODONCIA IMPLANTOASISTIDA.

**Implantes dentales**. Historia de los implantes. Clasificación de los implantes. Implantes endóseos. **Osteointegración**. Biocompatibilidad de los implantes. Implantes de titanio. Formas y superficies de los implantes. **Diagnóstico** del caso a tratar. Examen de los maxilares. Examen radiográfico. Bases del procedimiento quirúrgico. Criterios de éxito. **Prótesis dentales sobre implantes**: Restauración unitaria, prótesis parcial fija y removible. Prótesis total fija. Prótesis total híbrida. Sobredentaduras, dispositivos de retención. Controles periódicos y mantenimiento.



## CONTENIDO PRÁCTICO

En el marco de la clínica odontológica y con la tutoría y supervisión del equipo docente, cada estudiante deberá rehabilitar, como mínimo, a dos pacientes desdentados totales o casi totales, pudiendo asistir mayor cantidad de pacientes si las condiciones estuvieran dadas. También deberá capacitarse para: resolver casos de urgencias prostodóncicas, y llevar adelante planes de controles y mantenimiento de las rehabilitaciones realizadas. Para ello deberá atender los pacientes que le asigne el equipo docente.

## METODOLOGIA

El proceso de enseñanza-aprendizaje se desarrollará en base a: teóricos magistrales, demostraciones clínicas en vivo, demostraciones clínicas en video, ateneos y seminarios. Los estudiantes deberán, en el marco de la atención clínica y bajo supervisión docente, adquirir los conocimientos y destrezas necesarios para la rehabilitación integral de los pacientes desdentados totales y casi totales. Se estimulará el autoaprendizaje en base a situaciones problema y se propenderá a la colectivización de las experiencias clínicas adquiridas. Se promoverán jornadas y otras instancias de intercambio y comunicación con los pacientes en base a charlas educativas. También se promoverán y utilizarán instancias de aprendizaje no presenciales a través del sistema E.V.A. (Entorno virtual del Aprendizaje).

## EVALUACION DEL APRENDIZAJE

Se conjugará la modalidad continua y sumativa de evaluación del proceso de enseñanza-aprendizaje, procurándose una valoración del proceso de formación así como la síntesis e integración del conocimiento adquirido una vez finalizada la actuación estudiantil. Al inicio de la actividad se realizará una evaluación diagnóstica. Se fomentará la autoevaluación estudiantil como parte del autoaprendizaje.

Se tomarán en cuenta las siguientes **dimensiones** de evaluación: fundamentación teórica de la práctica, autonomía en el trabajo, relaciones humanas, ambiente de trabajo y calidad de la atención. Cada dimensión tendrá **atributos** a valorar en base a **indicadores** acordados.

Se recogerán, diariamente, los datos en un cuaderno de registro lo que permitirá llevar la información en forma permanente. Se fijarán tres instancias de



devolución de la información a los estudiantes como parte del proceso de evaluación continua. Se instrumentará un cuestionario anónimo con la finalidad de evaluar a los docentes y a la cátedra por parte de los estudiantes. Asimismo se instrumentará otro cuestionario anónimo a los pacientes, con la finalidad de evaluar a la unidad académica y al servicio recibido.

## **APROBACION DEL CURSO**

Es requisito para la ganancia del curso haber rehabilitado en forma integral, como mínimo, a dos pacientes desdentados totales o casi totales bimaxilares con no menos de B (6) en la evaluación continua. Para la misma se tendrán en cuenta las dimensiones, indicadores y atributos explicitados al comienzo del curso. Es requisito, además, haber aprobado con un mínimo de B (6) la prueba oral final a rendir luego de culminado el curso

## **BIBLIOGRAFIA**

### **INTRODUCCIÓN**

La presente bibliografía es el fruto del trabajo colectivo de los docentes de la Clínica de Prostodoncia Removible 1 y Gerodontología. **Es una selección** que, no agotando el material bibliográfico disponible en la materia, fue realizada con el objetivo de orientar a los estudiantes para el estudio de los diferentes temas que componen el programa del curso. En ella se encuentran las referencias **ordenadas por prioridad** de manera de informar al estudiante cuales son las que los docentes consideran como más adecuadas al contenido teórico de la disciplina. También se recomienda, en cada tema, una bibliografía complementaria que permitirá profundizar en los conocimientos específicos. A los efectos de obtener la mayor comprensión y el mejor aprendizaje de cada uno de los temas es imprescindible que el estudiante **concurra a los teóricos**, luego revise la mayor parte posible de la bibliografía recomendada y finalmente seleccione en la que va a estudiar. Es muy importante que esta tarea la vaya realizando desde el comienzo del curso con la colaboración de los docentes.

### **TEXTOS BÁSICOS**

#### **(Orden de prioridad)**

**Zarb G, Bolender C, Hickey J.** Prostodoncia total de Boucher. 10ª ed. México:



**Saizar P.** Prostodoncia total. 1ª ed. Buenos Aires: Mundi; 1972.

**Winkler S.** Prostodoncia total. México: Interamericana; 1982.

**Telles D.** Prótesis Total: Convencional y sobre Implantes. 1ª ed. San Pablo: Santos; 2011.

**Basker R, Davenport J, Thomason J.** Tratamiento Protésico en Pacientes Edéntulos. 3ª ed. Caracas: Amolca; 2012.

**Watt D, Mc. Gregor A.** Designing complete dentures. Philadelphia: Saunders; 1976.

**Lejoyeux J.** Prothese complete. Tome II. 3ème ed. París: Maloine; 1979

## **TEMA 1 EDENTACIÓN Y PROSTODONCIA**

**Basker R, Davenport J, Thomason J.** Tratamiento Protésico en Pacientes Edéntulos. 3ª ed. Caracas: Amolca; 2012. Cap. 1 y 2.

**Bortolotti L.** Prótesis Removibles. Clásica e Innovaciones. Bogotá: Amolca; 2006. Cap. 1 y 2.

**Sanfilippo F, Bianchi A.** Sobredentaduras implantosoportadas. Bogotá: Amolca; 2007. Cap. 1, 2 y 3.



**Saizar P.** Prostoncía total. 1ª ed. Buenos Aires: Mundi; 1972. Cap. 1.

**Telles D.** Prótesis Total: Convencional y sobre Implantes. 1ª ed. San Pablo: Santos; 2011. Cap. 1 y 3.

**Drücke W, Klemt B.** Bases de la Prótesis Dental Total. Barcelona: Doyma; 1991. Cap 1.

**Fuentes F.** Sistema estomatognático y prostoncía total. División Publicaciones de la Universidad de la República; 1982.

**Bibliografía complementaria:**

**Feine J, Carlsson, G.** Implant Overdentures. The Standard of Care for Edentulous Patients. Illinois: Quintessence; 2003. Cap. 1 y 3.

**Owall B, Kayser A, Carlsson G.** Prosthodontics Principles and Management Strategies. 1996. Mosby-Wolfe. Cap. 1, 2 y 3.

## **TEMA 2**

### **GERODONTOLOGÍA**

**Basker R, Davenport J, Thomason J.** Tratamiento Protésico en Pacientes Edéntulos. 3ª ed. Caracas: Amolca; 2012. Cap. 1.

**Winkler S.** Prostoncía total. México: Interamericana; 1982. Cap. 32.

**Nisizaki S.** Manual de Gerodontología. M.S.P. Montevideo. 2000.



**Roisinblit R.** Odontología para las personas mayores. 1ª ed. Buenos Aires: E-Book 2010. Cap.4, 5, 6, 11, 12 y 16.

**Bibliografía complementaria:**

**Torielli A.** Patologías bucales frecuentes en los adultos mayores. En: Gerodontología en Uruguay. Una construcción hacia la interdisciplina. Red temática sobre envejecimiento y vejez. UdelaR. Psicolibros. 2004.

**Amorín R.** Rol del Odontólogo en la calidad de vida del adulto mayor. En: Gerodontología en Uruguay. Una construcción hacia la interdisciplina. Red temática sobre envejecimiento y vejez. UdelaR. Psicolibros. 2004.

**Bates J, Adams D, Stafford G.** Tratamiento odontológico del paciente geriátrico. 1ª ed. México D. F: El Manual Moderno; 1986. Introducción. Cap. 1, 2, 4, 5 y 6.

**Bullon P, Velasco E.** Odontoestomatología geriátrica. La Atención Odontológica Integral del Paciente de Edad Avanzada. 1ª ed. Madrid: I. M. & C; 1996. Cap. 1, 2, 3, 5, 10 y 22.

### **TEMA 3**

## **EXAMEN, DIAGNÓSTICO, PRONÓSTICO Y**

### **PLAN DE TRATAMIENTO**

**Zarb G, Bolender C, Hickey J.** Prostodoncia total de Boucher. 10ª ed. México: Interamericana; 1994. Cap. 3 y 4.



**Telles, D.** Prótesis Total: Convencional y sobre Implantes. 1ª ed. San Pablo: Santos; 2011. Cap. 2.

**Winkler S.** Prostodoncia total. México: Interamericana; 1982. Cap. 2, 3 y 6.

**Saizar P.** Prostodoncia total. 1ª ed. Buenos Aires: Mundi; 1972. Cap. 1 y 4.

**Bibliografía complementaria:**

**Koeck B.** Prótesis Completas. 4ª ed. Barcelona: Elsevier Masson; 2007. Cap. 2.

**Sharry J.** Prostodoncia dental completa. 1ª ed. Barcelona: Toray; 1977. Cap 11.

**Kertesz G.** Impresiones. 1ª ed. Montevideo: Rosgal; 1994. Cap. 2 (pág 34 –48).

## **TEMA 4**

### **PATOLOGÍA PARAPROSTODÓNCICA**

**Zarb G, Bolender C, Hickey J.** Prostodoncia total de Boucher. 10ª ed. México: Interamericana; 1994. Cap. 2 y 6.

**Saizar P.** Prostodoncia total. 1ª ed. Buenos Aires: Mundi; 1972. Cap 4 y 6.

**Basker R, Davenport J, Thomason J.** Tratamiento Protésico en Pacientes Edéntulos. 3ª ed. Caracas: Amolca; 2012. Cap. 9.

**Telles, D.** Prótesis Total: Convencional y sobre Implantes. 1ª ed. San Pablo: Santos; 2011. Cap. 2.



**Bibliografía complementaria:**

**Preti G.** Rehabilitación Protésica. Tomo II. Caracas: Amolca; 2008. Cap. 14.

**Grunert I, Crepaz M.** Prótesis Total. Estético-funcional individual. Un concepto terapéutico global de orientación práctica. Barcelona: Quintessence; 2008. Cap. 5 y 6.

**TEMA 5**

**TRATAMIENTO PROPROSTODÓNCICO**

**Winkler S.** Prostodoncia total. México: Interamericana; 1982. Cap. 4, 5, 7 y 27.

**Saizar P.** Prostodoncia total. 1ª ed. Buenos Aires: Mundi; 1972. Cap. 8.

**Zarb G, Bolender C, Hickey J.** Prostodoncia total de Boucher. 10ª ed. México: Interamericana; 1994. Cap. 6.

**Telles, D.** Prótesis Total: Convencional y sobre Implantes. 1ª ed. San Pablo: Santos; 2011. Cap. 2, 4 y 18.

**Preti G.** Rehabilitación Protésica. Tomo II. 1ª ed. Bogotá: Amolca; 2008. Cap 18 y 16.



**Basker R, Davenport J, Thomason J.** Tratamiento Protésico en Pacientes Edéntulos. 3ª ed. Caracas: Amolca; 2012. Cap. 9 y 16.

**Bibliografía complementaria:**

**Koeck B.** Prótesis Completas. 4ª ed. Barcelona: Elsevier Masson; 2007. Cap. 3.

**Drücke W, Klemm B.** Bases de la Prótesis Dental Total. Barcelona: Doyma; 1991. Cap 3 (pág. 37- 62).

**Grunert I, Crepaz M.** Prótesis Total. Estético-funcional individual. Un concepto terapéutico global de orientación práctica. Barcelona: Quintessence; 2008. Cap. 6.

## **TEMA 6**

### **REPRODUCCIÓN DEL TERRENO PROSTODÓNCICO**

#### **IMPRESIONES**

**Saizar P.** Prostodoncia total. Buenos Aires: Mundi; 1972. Cap. 9, 10, 11 y 12.

**Volpe O.** Impresiones racionales en desdentados totales. Montevideo: Delta; 1959.

**Zarb G, Bolender C, Hickey J.** Prostodoncia total de Boucher. 10ª ed. México: Interamericana; 1994. Cap. 7, 8, 9 y 10.

**Lehrhaupt J.** Impresiones en prostodoncia total. Fascículo de prótesis N° 3 de la A. O. U. 1974.



**Camani L.** Estado actual de las impresiones en desdentados completos. Revista de la Asociación Odontológica Argentina. Vol. 38, N° 10, 1950. Pág. 429-513.

**Telles, D.** Prótesis Total: Convencional y sobre Implantes. 1ª ed. San Pablo: Santos; 2011. Cap. 5 y 6.

**Rebossio A.** Prótesis Parcial Removible. 11ª ed. Buenos Aires: Mundi, 1960. Cap 12.

**Bibliografía complementaria:**

**Basker R, Davenport J, Thomason J.** Tratamiento Protésico en Pacientes Edéntulos. 3ª ed. Caracas: Amolca; 2012. Cap. 4 y 10.

**Kertesz G.** Impresiones para el desdentado total. Cubetas con topes digitales. Rev de la A.A.O. 2007 46(2): 36-41

**Watt D, Mc. Gregor A.** Designing complete dentures. Philadelphia: Saunders; 1976. Cap. 1 y 2 (Pág. 38-48) y 4.

## **TEMA 7 REGISTROS**

### **INTERMAXILARES**

**Zarb G, Bolender C, Hickey J.** Prostodoncia total de Boucher. 10ª ed. México: Interamericana; 1994. Cap. 12 y 14.

**Okeson J.** Tratamiento de la oclusión y afecciones temporo-mandibulares. 6ª ed. Barcelona: Elsevier; 2008. Cap. 1, 4 y 5.



**Manns A, Biotti J.** Manual Práctico de Oclusión Dentaria. 2ª ed. Caracas: Amolca; 2008. Pág. 19-48 y 71-76.

**Dawson P.** Oclusión Funcional. Diseño de la sonrisa a partir de la ATM. 1ª parte. Caracas: Amolca; 2009. Cap 5 y 7.

**Telles, D.** Prótesis Total: Convencional y sobre Implantes. 1ª ed. San Pablo: Santos; 2011. Cap. 8, 9, 10 y 11.

**Saizar P.** Prostodoncia Total. 1972 Editorial Mundi. Cap. 3,14, 16 y 17.

**Braun J.** Determinación del plano de orientación y de la dimensión vertical. Técnica del mini-rodete. AOU. 1976. Prótesis serie N° 3.

**Winkler S.** Prostodoncia total. México: Interamericana; 1982. Cap. 10.

**Bortolotti, L.** Prótesis Removibles. Clásica e Innovaciones. Bogotá: Amolca; 2006. Cap. 9.

**Alonso A, Albertini J, Bochelli A.** Oclusión y diagnóstico en Rehabilitación Oral. 1ª ed. Buenos Aires: Panamericana; 1999. Cap. 11, 12 y 13.

**Bibliografía complementaria:**

**Milano V, Apollonia D.** Prótesis Total. Aspectos Gnatológicos. Conceptos y procedimientos. Caracas: Amolca; 2011.



**Guichet N.** Biologic laws governing functions of muscles that move the mandible. Part II. Condylar position. JPD. Jul 1977.

**Hobo S, Ichida E, García L.** Osteointegración y Rehabilitación Oclusal. Parte 2. Madrid: Marban; 1997. Cap. 15.

## **TEMA 8**

### **ESTÉTICA EN PROSTODONCIA**

**Zarb G, Bolender C, Hickey J.** Prosthodontia total de Boucher. 10ª ed. México: Interamericana; 1994. Cap. 16 y 19.

**Saizar P.** Prosthodontia total. Buenos Aires: Mundi; 1972. Cap 18, 19 y 20.

**Winkler S.** Prosthodontia total. México: Interamericana; 1982. Cap. 13.

**Fradeani M.** Rehabilitación estética en prosthodontia fija. Análisis Estético. 1ª ed. Vol 1. Barcelona: Quintessence; 2006. Cap. 1, 2 y 3.

**Torielli L.** Caracterizaciones en prótesis completa. División de publicaciones de la Universidad de la República. 1983.

#### **Bibliografía complementaria:**

**Telles D.** Prótesis Total: Convencional y sobre Implantes. 1ª ed. San Pablo: Santos; 2011. Cap. 7.



**Goldstein R.** Odontología Estética. Principios. Comunicación. Métodos Terapéuticos. 1ª ed. Barcelona: Ars Médica; 2002. Cap. 1.

**Drücke W, Klemt B.** Bases de la Prótesis Dental Total. Barcelona: Doyma; 1991. Cap 8. Pág. 163-189.

**Lejoyeux J.** Prothese complete. Tome II. 3éme ed. París: Maloine; 1979, 434-456.

**Watt D, Mc. Gregor A.** Designing complete dentures. Philadelphia: Saunders; 1976, 185-228

## **TEMA 9 OCLUSIÓN**

### **PROSTODÓNCICA**

**Zarb G, Bolender C, Hickey J.** Prostodoncia total de Boucher. 10ª ed. México: Interamericana; 1994. Cap. 21.

**Winkler S.** Prostodoncia total. México: Interamericana; 1982. Cap. 14.

**Saizar P.** Prostodoncia total. Buenos Aires: Mundi; 1972. Cap 19.

**Braun J.** Ubicación de las “superficies oclusales” en prótesis completa. Odontología Uruguaya, 1966; Vol. XXII, 51-57.

**Capusselli H, Schwartz T.** tratamiento del desdentado total. 2ª ed. Buenos Aires: Mundi; 1980. Cap III: 2(185-195).



**Lieber W.** Selección de dientes posteriores y articulado cruzado. Odontología uruguaya. Ag. 1973; tomo 1(nº 2)

**Bocage M, Zalynas D.** Oclusión en prótesis completa. Montevideo: EDILIMED; 1987.

**Ringel R.** Articulado protético en el desdentado total. División de Publicaciones y Ediciones de la UdelaR. 1987.

**Bibliografía complementaria:**

**Sharry J.** Prostodoncia dental completa. Barcelona: Toray; 1977. Pág. 254-267.

**Watt D, Mc Gregor A.** Designing complete dentures. Philadelphia: Saunders; 1976. Pág. 141-184.

**Lang B, Razoog M.** A practical approach to restoring occlusion for edentulous patients. Part I: Guiding principles of tooth selection. JP D. Oct. 1983; 50(4): 455-458.

**Lang B, Razoog M.** A practical approach to restoring occlusion for edentulous patients. Part II: Arranging the functional and rational mold combination. JPD. Nov. 1983; 50 (5): 599-606.

## **TEMA 10**

### **PRUEBA EN BOCA Y TERMINACIÓN**

**Zarb G, Bolender C, Hickey J.** Prostodoncia total de Boucher. 10ª ed. México: Interamericana; 1994. Cap. 18 y 19.



**Saizar P.** Prostodoncia Total. Buenos Aires: Mundi; 1972. Cap. 20.

**Telles D.** Prótesis Total: Convencional y sobre Implantes. 1ª ed. San Pablo: Santos; 2011. Cap. 8.

**Winkler S.** Prostodoncia total. México: Interamericana; 1982. Cap. 16 y 17.

**Drücke W, Klemt B.** Bases de la prótesis dental total. Barcelona: Doyma; 1991. Cap. 8. Pág. 163-188.

**Bibliografía complementaria:**

**Casacuberta G.** Fonética en prótesis completa. Revista de tecnología dental. Corporación de protésicos del Uruguay; Mayo 1984.

**Garcia J.** Enfilado dentario, bases para la estética en prótesis totales. Caracas: Amolca; 2006. Cap 11.

**Lejoyeux J.** Prothèse complète. Tome II. 3ème ed. Paris: Maloine; 1979. Pág. 533-547.

**TEMA 11**  
**INSTALACIÓN**

**Telles, D.** Prótesis Total: Convencional y sobre Implantes. 1ª ed. San Pablo: Santos; 2011. Cap. 15 y 16.

**Winkler S.** Prostodoncia total. México: Interamericana; 1982. Cap. 20 y 21.



**Saizar P.** Prostodoncia Total. Buenos Aires: Mundi; 1972. Cap 12.

**Zarb G, Bolender C, Hickey J.** Prostodoncia Total de Boucher. 10<sup>ma</sup> ed. México: Interamericana; 1994. Cap. 23 y 24.

**Nisizaki S.** Medidas higiénicas en prótesis completa. Odontología uruguaya: Vol. 33(1); 1983. 29.

**Bibliografía complementaria:**

**Sharry J.** Prostodoncia dental completa. Barcelona: Toray; 1977. Cap. 17.

**Drücke W, Klemm B.** Bases de la prótesis dental total. Barcelona: Doyma; 1991. Cap. 11.

**Geering A, Kundert M.** Atlas de prótesis total y sobredentadura. 1<sup>a</sup> ed. Barcelona: Salvat; 1988. Pág. 104-113.

**TEMA 12**

**PREVENCIÓN, CONTROLES Y MANTENIMIENTO EN EL  
DESDENTADO**

**Cuenca E, Baco P.** Odontología preventiva y comunitaria. Principios métodos y aplicaciones. 3<sup>ra</sup> ed. México: Masson; 2005. Cap. 10, 12 y 16.

**Winkler S.** Prostodoncia total. México: Interamericana; 1982. Cap. 3, 20 y 21



**Nisizaki S Sales G.** Mantenimiento en odontología. Odontoestomatología. Vol. VI. N° 6. 2001.

**Nisizaki S.** Manual de Gerodontología. Salud bucal en el adulto mayor. Como mantener y como recuperar funciones alteradas. Montevideo: M.S.P; 2000.

**Bibliografía complementaria:**

**Osteoporosis.** Grupo de estudios de osteopatías de la Sociedad Uruguaya de Reumatología. 2002.

**Sumi Y, Kagami H.** High correlation between the bacterial species in Denture plaque and pharyngeal microflora. Gerodontolgy . 2003; 20 (2): 84-87.

**TEMA 13**

**REBASADOS, RECICLADOS Y REPARACIONES  
DE PRÓTESIS DENTALES**

**Winkler S.** Prostondoncia total. México: Interamericana; 1982. Cap. 7, 23 y 24.

**Saizar P.** Prostondoncia Total. Buenos Aires :Mundi; 1982. Cap 23.

**Preti G.** Rehabilitación protésica Tomo 2. Caracas: Amolca; 2008. Cap 15.



**Geering A, Kundert M.** Atlas de prótesis total y sobredentaduras. Barcelona; Salvat 1988. Pág. 120-131.

**Zarb G, Bolender C, Hickey J.** Prostodoncia total de Boucher. 10<sup>ma</sup> ed. México: Interamericana, 1994. Cap. 28 y 29.

**Sharry J.** Prostodoncia dental completa. Barcelona: Toray; 1977. Cap 20 y 21.

**Fuentes F.** Prótesis piezográfica de transición. Construcción de una prótesis inferior en una sola sesión. Odontoestomatología. 2008; 10 (11): 3-11.

**Bibliografía complementaria:**

**Gotlieb A, Askinos S.** An atypical chairside immediate denture: A clinical report. J Prosthet Dent. 2001; 86: 241-243.

**Sisson J, Boberick K, Winkler S.** Conversion of a removable partial denture to a transitional complete denture: A clinical report. J Prosthet. Dent. 2005; 93:416 - 418.

## **TEMA 14**

### **PROSTODONCIA PIEZOGRÁFICA**

**Nisizaki S, Grignola E.** Piezología, piezografía y prótesis removible. Traducción conceptual de Klein P. Piézologie, piézographie et prothèse adjointe. Encyclopédie Medico-Chirurgicale Stomatologie-Odontologie II. Paris: 23-325



**Nisizaki S, Nokubi T.** Manual of piezography; reproduction of the prosthodontics space. Osaka; Japan´s. S.I.P.A.F: 1999.

**Samoian R.** Apport des techniques piézographiques en prothèse adjointe totale. Actual Odonto-stomatol. 1992; (177): 157-177.

**Gaione P.** Piezografía o la prótesis inferior en equilibrio dinámico funcional. Rev. Asoc. Odont. Arg. 1975, 63 (3-4 ).

**Fuentes, F.** Piezografía Simplificada. Revista Prismas de la Asociación Odontológica Uruguaya. 2006; 27-29.

**Fuentes, F.** Piezografía y oclusion equilibrada: dos “trabajadores” de la estabilidad protética. Universidad de la República. Facultad de Odontología. 2000.

**Beresin V, Schiesser F.** The neutral zone in complete and partial dentures. 2<sup>nd</sup>. Edition, St. Louis: Mosby; 1978. Cap. 2,5 y 7.

**Bibliografía complementaria:**

**Gutierrez J.** El Modiolo latero - Labial. Anales de la Fac. de Odont. Montevideo; Ago 1989, 22 (24) 31 - 40.

**Watt D, Mc Gregor A.** Designing complete dentures. Philadelphia: Saunders; 1976. Cap 3.

**Klein, P.** Prothèse Piézographique. Prothèse Adjointe Total Geriatrique. Paris : John Libbey Euroext. 1988. Cap. 3 y 4.



**Lejoyeux J.** Prothèse Complete. Tome I. 3ème ed. Paris: Maloine S.A.; 1979. 491-504.

**Schreinamakers J.** La logique en prothèse complete. Utrecht: G.J & D. Tholen N.V; 1964. Cap 7 y 8.

## **TEMA 15**

### **PROSTODONCIA SIMPLIFICADA**

**Torielli A, Fuentes F.** Rehabilitación del paciente desdentado por técnicas simplificadas. Enfoque sanitario. Odonto – posgrado. 1996; 3(3): 27-46.

**Pound E, Murrell G.** An introduction to denture simplification. J.P.D. 1971; 26(6): 570-580.

**Menendez O.** Simplificación y desmonopolización en odontología, su significación social. Rev. Ceron. 1979; 4(2): 9-19.

**Fuentes, F.** Piezografía Simplificada. Revista Prismas de la Asociación Odontológica Uruguaya. 2006; 27-29.

**Fuentes F.** Prótesis piezográfica de transición. Construcción de una prótesis inferior en una sola sesión. Odontoestomatología. 2008; 10 (11): 3-11.

#### **Bibliografía complementaria:**



**Grunewald F, Ludwig H, Markiewicz W.** La técnica de Ludwig. Impresión prefuncional. Quintessence. Ed. Española. 1991; 4(6): 356-361.

**Fuentes F, Mignone S, Cuitiño E.** Ubicación vestíbulo-lingual de los dientes posteriores en prostodoncia total. Odontoestomatología. 2007; IX (9):13-24.

**Geering A, Kundert M.** Atlas de prótesis total y sobredentaduras. Barcelona: Salvat; 1988.

## **TEMA 16 PROSTODONCIA**

### **TOTAL MONOMAXILAR**

**Sharry J.** Prostodoncia dental completa. La dentadura completa sencilla. Barcelona: Toray; 1977. Cap 19.

**Winkler S.** Prostodoncia total. México: Interamericana; 1982. Cap. 30.

**Zarb G, Bolender C, Hickey J.** Prostodoncia total de Boucher. 10ma ed. México: Interamericana, 1994. Cap. 27.

**Lejoyeux J.** Prothèse complète. Tome III. 3ème ed. Paris: Maloine; 1979, pág 349-362.

## **TEMA 17**

### **PROSTODONCIA TOTAL INMEDIATA**

**Saizar P.** Prostodoncia total. Buenos Aires: Mundi; 1972. Cap 24.



**Telles, D.** Prótesis Total: Convencional y sobre Implantes. 1ª ed. San Pablo: Santos; 2011. Cap. 17 y 18.

**Winkler S.** Prostodoncia total. México: Interamericana; 1982. Cap. 26.

**Zarb G, Bolender C, Hickey J.** Prostodoncia total de Boucher. 10ª ed. México: Interamericana; 1994. Cap. 25.

## **TEMA 18**

### **PROSTODONCIA PARCIAL A PLACA**

**Rebossio A.** Prótesis Parcial Removible. 11ª ed. Buenos Aires: Mundi, 1960. Cap 12.

**Saizar P.** Prótesis a Placa. 5ª ed. Buenos Aires: Progental; 1953. Cap. 41, 44 y 50.

**Bocage M.** Construcción de Aparatos de Prótesis Parcial Removible. Secuencia para la construcción de prótesis parcial removible esquelética y a placa. (Ed. 2009).

**Borel J, Schittly J, Exbrayat J.** Manual de Prótesis Parcial Removible. Prótesis Parcial Removibles Provisionales. (Cap 18)

## **TEMA 19**

### **SOBREDENTADURAS**

**Lieber W, Bocage M.** Sobredentaduras. División Publicaciones de la Universidad de la República, 1978.



**Geering A, Kundert M.** Atlas de prótesis total y sobredentaduras. Barcelona: Salvat; 1988, 170-213.

**Sanfilippo F, Bianchi A.** Sobredentaduras implantoportadas. Amolca: Bogotá; 2007. Cap 1 – 8, 109-121.

**Winkler S.** Protoprotesis total. México: Interamericana; 1982. Cap. 28.

**Fuentes F, Grignola E.** Sobredentaduras implantoasistidas. Odontología. 2001; 6(6): 25-36.

**Fuentes F.** Tallado radicular para sobredentaduras. Odontología. 1992; 4 (4): 32-38.

**Fuentes F.** Sobredentaduras magnéticas. Odontología Uruguay. 1997; 46 (1): 20-32.

**Zarb G, Bolender C, Hickey J.** Protoprotesis total de Boucher. 10ª ed. México: Interamericana; 1994. Cap. 25.

## **TEMA 20**

### **PROSTODONCIA IMPLANTOASISTIDA**

**Hobo S, Ichida E, García L.** Osteointegración y Rehabilitación Oclusal. Madrid: Marban; 1997. Cap. 1, 2, 3 y 4.

**Misch C.** Implantología Contemporánea. 3ª ed. Barcelona: Elsevier; 2009. Cap. 1, 2, y 5.

**Sanfilippo F, Bianchi A.** Sobredentaduras implantoportadas. 2007. Amolca, Bogotá. Pag 1- 8.



**Fuentes F, Grignola E.** Sobredentaduras implantoasistidas. Odontoestomatología. 2001; 6(6): 25-36

**Bibliografía complementaria:**

**Feine J, Carlsson G.** Implant Overdentures. The Standard of Care for Edentulous Patients. Quintessence. 2003.

**Block, M; Kent, J.; Guerra, J.L.** Implants in Dentistry: Saunders. Philadelphia. Pennsylvania. 1997. Cap. 1, 3, 4, 5, 6.

**AÑO 2014**