

PROSTODONCIA I "A"

2018

INTEGRANTES DE LA CÁTEDRA

Cargo	Apellido y Nombre	Dedicación			Categoría en el Sistema de Incentivos
		Exclusiva	Semi-exclusiva	Simple	
Prof. Titular	DR. CLAUDIO IBAÑEZ		X		
Prof. Adjunto	OD. JOSE ATALA		X		
Prof. Asistente	OD. JOSE CACCIAMANO		X		
Prof. Asistente	OD. GUSTAVO ORMEÑO			X	
Prof. Asistente	OD. DIEGO NOROÑA			X	
Prof. Asistente	CESAR ROQUE MONTILLA			X	
Prof. Asistente	OD. GLADYS BROCHERO			X	
Prof. Asistente	OD. MARIA M. JUAREZ PEÑALVA			X	
Prof. Asistente	OD. LUCAS ECHANDIA			X	

Cantidad de Profesionales Asistentes con Fines de Perfeccionamiento 3 (TRES)

***OD .RECALDE PIZZOLITTO AGUSTIN
OD. LAGNARINI, LAURA***

ALUMNOS ASISTENTES

FERRADA MELISA

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA PROSTODONCIA I "A"

FUNDAMENTACIÓN DE LA ASIGNATURA:

La Cátedra de Prostodoncia I "A" promueve la formación del alumno mediante la apropiación significativa del conocimiento científico, de manera de promover una mayor participación del alumno sobre la problemática de la salud odontológica rehabilitadora mediante la integración de los contenidos (conceptuales, procedimentales, actitudinales) que le posibilitaran adquirir y desarrollar criterios para la rehabilitación oral del sistema estomatognático mediante prótesis bucodental con biomateriales. Esto hace que el alumno pueda entender la necesidad diagnóstica y preventiva en el proceso de desarrollo técnico de una prótesis sincerando una actitud de cara a la realidad social y, a su vez, con un permanente criterio interdisciplinario.

PROPOSITO GENERAL:

Introducir al alumno en el mundo de la Prostodoncia con una visión integradora en la inserción de la misma como actividad técnica y clínica, de manera de lograr una proyección conceptual diagnóstica del paciente interesándose en los aspectos metodológicos de la confección de los diferentes tipos de prótesis y sus aplicaciones.

Programa Teórico:

Unidad I: PROTESIS

OBJETIVO GENERAL

Introducir a los contenidos básicos de la Prostodoncia en sus partes constitutivas y de fundamento.

Delimitar el campo operativo de las diferentes áreas de la Prostodoncia, ya sea en su aspecto clínico como técnico.

Contenidos

PROTESIS. Concepto. Prótesis bucodental : concepto. Clasificaciones y sus fundamentos.

Partes constitutivas. Prótesis fija. Prótesis clínica y técnica de prótesis: concepto.

Laboratorio protético. Concepto. Requisitos generales del local, del amoblamiento, secciones de trabajo. Bioseguridad en el Laboratorio.

- Unidades funcionales en prótesis fija, parcial removible y completa. Concepto. Retención. Superficie oclusal. Fijación. Conexión. Estabilidad. Soporte. Dosificación

BIBLIOGRAFÍA

Fernandez Bodereau, Enrique Jr. Fernandez Bodereau. Enrique (1996). Prótesis Fija e Implantes. Práctica Clínica. Ediciones Avances Médico Dentales.

Koth, David L. y col.: Tylman's. teoría y práctica en Prostodoncia Fija. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamérica, C.A. 1981.

Morrow, Rudd, Rhoads. (1988). Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Completa. Tomo 1. Salvat.

Morrow, Rudd, Rhoads. (1988). Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Fija Tomo 2. Salvat

Scharer, P.: Principios estéticos en la Odontología restaurativa. Ed. Doyma. Barcelona;1991.

Shilingburg, H. y col.: Fundamentos de prostodoncia fija. Ed la prensa medica mexicana. Mexico;1983.

Tylman`s y col. (1994). Técnica y Práctica en Prótesis Fija. 8º edición. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericanas. C.A.

Unidad II: REPRODUCCION DEL TERRENO

OBJETIVO GENERAL

Conocer los fundamentos, procedimientos y técnicas que permiten la reproducción del terreno protético para crear un nexo cognitivo entre el terreno clínico de trabajo y la técnica constructiva protética.

Contenidos

II-A REPRODUCCION DEL TERRENO PARA PROTESIS FIJA. Impresiones y modelos preliminares. Cubetas individuales. Requisitos. Impresiones definitivas. Requisitos. Técnicas.

Modelos de trabajo. Requisitos. Sistemas de troqueles individuales. Fundamentación. Técnicas. Delimitación del cuello protético. Importancia. Concepción anatómica e histológica de los requerimientos finales de una impresión. Fundamentación de cada etapa.

II-B: REPRODUCCION DEL TERRENO PARA PROTESIS REMOVIBLE PARCIAL Y TOTAL.

Examen topográfico .Impresiones y modelos preliminares. Diseño y confección de cubetas individuales. Impresión definitiva, diferentes técnicas. Modelos de trabajo, materiales, técnicas de vaciado.

II-C: REPRODUCCION DEL TERRENO PARA PROTESIS REMOVIBLE TOTAL.

Examen topográfico .Impresiones y modelos preliminares. Diseño y confección de cubetas individuales. Impresión definitiva, diferentes técnicas. Modelos de trabajo, materiales, técnicas de vaciado

BIBLIOGRAFIA

Fernandez Bodereau, Enrique Jr. Fernandez Bodereau. Enrique (1996). Prótesis Fija e Implantes. Práctica Clínica. Ediciones Avances Médico Dentales.

Fernández Bodereau, Enrique y col.: Prótesis fija e implantes. Practica clínica. Ed. Avances. Madrid

Morrow, Rudd, Rhoads. (1988). Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Fija Tomo 2. Salvat.

Mallat Desplats, Ernest; Keogh. Thomas (1995). Prótesis Parcial Removible. Clínica y Laboratorio. Harcourt Brace.

Scharer, P.: Principios estéticos en la Odontología restaurativa. Ed. Doyma. Barcelona;1991.

Shilingburg, H. y col.: Fundamentos de prostodoncia fija. Ed. La prensa médica mexicana. Mexico;1983.

Tylman`s y col. (1994). Técnica y Práctica en Prótesis Fija. 8º edición. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericanas. C.A.

Vega del Barrio, J.: Materiales en Odontología. Fundamentos Biológicos, clínicos, biofísico y físico-químicos. Ed. Avances. Madrid, 1996

Unidad III: PROVISORIOS EN PROTESIS FIJA

OBJETIVO GENERAL

Realzar la importancia del provisorio como paso fundamental en el proceso de elaboración protética y su relación con la actividad tisular, valorando al paciente en toda su integridad.

Contenidos

PROVISORIOS EN PROTESIS FIJA Individuales y a puente. Requisitos. Indicaciones. Importancia. Técnicas constructivas. Conceptos oclusales aplicados. Concepción biológica e histológica.

BIBLIOGRAFÍA

Fernandez Bodereau, Enrique Jr. Fernandez Bodereau. Enrique (1996). Prótesis Fija e Implantes. Práctica Clínica. Ediciones Avances Médico Dentales.

Fernández Bodereau, E. y col.: Prótesis fija e implantes. Practica clínica. Ed. Avances. Madrid. ; 1996.

Ibañez, C. (1999) " Análisis de la resistencia a la fractura de las incrustaciones vitroceramicas elaboradas mediante sistema de inyección". Tesis doctoral.

Koth, David L. y col.: Tylman's. teoría y práctica en Protoprotesis Fija. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamérica, C.A. 1981.

Morrow, Rudd, Rhoads. (1988). Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Fija Tomo 2. Salvat.

Scharer, P.: Principios estéticos en la Odontología restaurativa. Ed. Doyma. Barcelona; 1991.

Shillingburg, H. y col.: Fundamentos de protodoncia fija. Ed la prensa medica mexicana. Mexico; 1983.

Tylman's y col. (1994). Técnica y Práctica en Prótesis Fija. 8ª edición. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericanas. C.A.

UNIDAD IV: SISTEMA ESTOGMATOGNÁTICO

OBJETIVO GENERAL

Integrar la Protoprotesis junto al concepto de aparato estomatognático para realzar los principios de morfo-función y la importancia del perfil integrador de los contenidos.

Contenidos

SISTEMA ESTOGMATOGNÁTICO. Concepto, funciones, topografía de los arcos dentarios totales y edéntulos parciales y totales. Curva de Spee. Curva de Wilson. Planos de referencia. Espacio libre interoclusal. Dimensión vertical. Relación céntrica. Oclusión dentaria máxima. Guía anterior. Relaciones anatómicas. Guía posterior. Guía canina. Resalte y entrecruzamiento. Oclusión balanceada. Oclusión mutuamente protegida. Relaciones intermaxilares para prótesis fija y removible. Registros. Técnicas de confección. Relación cóndilo incisivo condilar o bicóndilo maxilar. Arco facial estáticos y cinemáticos. Relación céntrica y excéntrica: registro en pacientes dentados. Articuladores: semiadaptables. Totalmente adaptables. Requisitos. Montaje de modelos en cada uno de ellos. Pasos. Porque y para que del montaje. Fisiología del sistema estomatognático aplicada a este procedimiento. Objetivos y fundamentaciones

BIBLIOGRAFÍA

Fernández Bodereau, Enrique; Fernandez Bodereau, Enrique Jr. (1996). Prótesis Fija e Implantes. Práctica Clínica. Ediciones Avances Médico Dentales.

Fernández Bodereau, Enrique y col.: Prótesis fija e implantes. Practica clínica. Ed. Avances. Madrid. ; 1996.

- Ibañez, C. (1999) “ Analisis de la resistencia a la fractura de las incrustaciones vitroceramicas elaboradas mediante sistema de inyeccion”. Tesis doctoral.
- Koth, David L. y col.: Tylman's. teoría y práctica en Prostodoncia Fija. Actualidades Medico Odontológicas Latinoamérica, C.A. 1981.
- Morrow, Rudd, Rhoads. (1988). Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Fija Tomo 2. Salvat.
- Scharer, P.: Principios estéticos en la Odontología restaurativa. Ed. Doyma. Barcelona; 1991.
- Shillingburg, H. y col.: Fundamentos de prostodoncia fija. Ed la prensa medica mexicana. Mexico; 1983.
- Tylman's y col. (1994). Técnica y Práctica en Prótesis Fija. 8ª edición. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericanas. C.A.

UNIDAD V: PROTESIS CORONARIA

OBJETIVO GENERAL

Comprender que los principios biomecánicos de cualquier preparación protética deben interrelacionarse con las funciones, fisiología, oclusión del paciente y con las características de las restauraciones protéticas seleccionadas.

Contenidos

PROTESIS CORONARIA. Pilares. Requisitos de los pilares, principios biomecánicos. Cuello protético: distintas formas. Indicaciones. Reconstrucción de dientes vitales y desvitalizados (uni y multirradiculares), técnicas. Nuevas técnicas en reconstrucción de coronaria de los elementos dentarios desvitalizados en función de las necesidades protéticas. Fundamentación.

BIBLIOGRAFÍA

Fernandez Bodereau, Enrique Jr. Fernandez Bodereau. Enrique (1996). Prótesis Fija e Implantes. Práctica Clínica. Ediciones Avances Médico Dentales.

Fernández Bodereau, Enrique. y col.: Prótesis fija e implantes. Practica clínica. Ed. Avances. Madrid. ; 1996.

Ibañez, C. (1999) “ Analisis de la resistencia a la fractura de las incrustaciones vitroceramicas elaboradas mediante sistema de inyeccion”. Tesis doctoral.

Koth, David L. y col.: Tylman's. teoría y práctica en Prostodoncia Fija. Actualidades Medico Odontológicas Latinoamérica, C.A. 1981.

Morrow, Rudd, Rhoads. (1988). Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Fija Tomo 2. Salvat.

Scharer, P.: Principios estéticos en la Odontología restaurativa. Ed. Doyma.Barcelona;1991.

Shilingburg, H. y col.: Fundamentos de prostodoncia fija. Ed. La Prensa Médica Mexicana. México;1983.

Tylman`s y col. (1994). Técnica y Práctica en Prótesis Fija. 8ª edición. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericanas. C.A.

UNIDAD VI: ENCERADO Y COLADO METÁLICO PARA PROTESIS FIJA

OBJETIVO GENERAL

Establecer claramente los patrones a seguir en la técnica constructiva en prótesis fija fundamentando cada paso técnico

Realizar una técnica constructiva de manera que el alumno sea un participante activo en la concepción y definición de cada uno de los contenidos.

Contenidos

A) ENCERADO EN PROTESIS FIJA. Requisitos. Distintas técnicas. Metodología. Principios que la rigen. Conceptos oclusales.

B) COLADO METÁLICO: Concepto. Patrón de colados: obtención directa e indirecta: bebederos, crisoles, respiraderos. Inclusión en revestimiento: aro, bases, revestimientos: distintos tipos. Objetivo de cada uno de ellos.

Compensación de los cambios dimensionales. Fundamentos en relación a los diferentes materiales.

Técnicas y aparatología. Colado por inducción.

Limpieza y pulido. Diferentes variantes. Fundamentos.

BIBLIOGRAFÍA

Fernandez Bodereau, Enrique Jr. Fernandez Bodereau. Enrique (1996). Prótesis Fija e Implantes. Práctica Clínica. Ediciones Avances Médico Dentales.

Fernández Bodereau, E. y col.: Prótesis fija e implantes. Practica clínica. Ed. Avances. Madrid. ; 1996.

Ibañez, C. (1999) "Análisis de la resistencia a la fractura de las incrustaciones vitroceramicas elaboradas mediante sistema de inyección". Tesis doctoral.

Koth, David L. y col.: Tylman`s. teoría y práctica en Prostodoncia Fija. Actualidades Medico Odontológicas Latinoamérica, C.A. 1981.

Morrow, Rudd, Rhoads. (1988). Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Fija Tomo 2. Salvat.

Scharer, P.: Principios estéticos en la Odontología restaurativa. Ed. Doyma.Barcelona;1991.

Shilingburg, H. y col.: Fundamentos de prostodoncia fija. Ed la prensa medica mexicana. México;1983.

Tylman`s y col. (1994). Técnica y Práctica en Prótesis Fija. 8º edición. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericanas. C.A.

UNIDAD VII: REHABILITACION CORONARIA TOTAL

OBJETIVO GENERAL

Identificar los diferentes procedimientos de rehabilitación total coronaria integrando conceptos tradicionales con las posibilidades tecnológicas actuales.

Contenidos

REHABILITACION CORONARIA TOTAL. Concepto. Prótesis coronaria. Concepto. Clasificación.

Coronas de acrílico: indicaciones, requisitos. Técnicas constructivas.

Coronas totalmente metálicas. Concepto Requisitos. Técnica constructiva. Coronas mixtas. Concepto. Clasificación.

Corona metaloplásticas. Técnica constructiva.

Coronas metalocerámicas. Técnica constructiva. Requisitos de la estructura metálica. Técnica para la confección de la parte estética. Análisis comparativo. Técnicas de cocción de la cerámica. Variantes actuales.

Coronas de cerámica pura: clasificación, técnicas constructivas, indicaciones. Análisis comparativo.

Conceptos oclusales aplicadas a cada una.

Unidades funcionales. Materiales de fijación: cementos, resinas.

BIBLIOGRAFÍA

Fernandez Bodereau, Enrique Jr. Enrique Fernandez Bodereau. Enrique (1996). Prótesis Fija e Implantes. Práctica Clínica. Ediciones Avances Médico Dentales.

Koth, David L. y col.: Tylman`s. teoría y práctica en Prostodoncia Fija. Actualidades Medico Odontológicas Latinoamérica, C.A. 1981.

Morrow, Rudd, Rhoads. (1988). Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Fija Tomo 2. Salvat

Scharer, P.: Principios estéticos en la Odontología restaurativa. Ed. Doyma. Barcelona;1991.

Shilingburg, H. y col.: Fundamentos de prostodoncia fija. Ed la prensa medica mexicana. Mexico;1983.

Tylman's y col. (1994). Técnica y Práctica en Prótesis Fija. 8ª edición. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericanas. C.A.

UNIDAD VIII: REHABILITACION CORONARIA PARCIAL

OBJETIVO GENERAL

Valorar la importancia de una actualización de la prevención de los sistemas de rehabilitación coronaria parcial

Contenidos

REHABILITACIÓN CORONARIA PARCIAL. Concepto. Carillas e incrustaciones. Clasificación. Clasificación. Indicaciones y contraindicaciones. Ventajas y desventajas. Requisitos. Principios que la rigen.

Medios de retención. Clasificación. Distintos tipos de incrustaciones. Incrustaciones funcionales. Fundamentos. Incrustaciones cerámicas.

Carillas o frentes laminares. Concepto. Clasificación. Revisión sucinta de técnicas constructivas. Conceptos oclusores. Unidades funcionales.

BIBLIOGRAFÍA

Fernandez Bodereau, Enrique Jr.; Fernandez Bodereau. Enrique (1996). Prótesis Fija e Implantes. Práctica Clínica. Ediciones Avances Médico Dentales.

Koth, David L. y col.: Tylman's. teoría y práctica en Prostodoncia Fija. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamérica, C.A. 1981.

Morrow, Rudd, Rhoads. (1988). Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Fija Tomo 2. Salvat

Scharer, P.: Principios estéticos en la Odontología restaurativa. Ed. Doyma. Barcelona;1991.

Shilingburg, H. y col.: Fundamentos de prostodoncia fija. Ed la prensa medica mexicana. Mexico;1983.

Tylman's y col. (1994). Técnica y Práctica en Prótesis Fija. 8ª edición. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericanas. C.A.

UNIDAD IX: PROTESIS PARCIAL FIJA .

OBJETIVO GENERAL

Reconocer la necesidad restauradora en la reposición dentaria parcial fija.

Conocer los procedimientos constructivos de la mecánica morfo-funcional y estética de la rehabilitación integrando los contenidos coronaria y el reemplazo de elementos dentarios

.

Contenidos

PRÓTESIS PARCIAL FIJA. Puentes: Concepto. Clasificación. Puentes fijos. Elementos constitutivos: Póntico o Tablero. Requisitos biomecánicos y estéticos Materiales empleados en su construcción. Ancla: concepto, indicaciones. : coronas, incrustaciones, requisitos. Conexión: ancla – tablero, distintos diseños, requisitos. Soldaje: técnica, requisitos. Puentes metalo-plásticos, concepto, indicaciones, requisitos. Técnicas constructivas de la complementación estética. Puente metalo – cerámico: concepto, indicaciones. Requisitos de la estructura metálica. Técnica de confección de complementación estética.

Puentes removibles. Condicional e incondicionalmente removible. Unión articular. Ataches.

Puentes adhesivos: concepto, indicaciones. Ventajas – Desventajas. Técnicas constructivas.

Rehabilitación de prótesis parcial fija: consideraciones.

Conceptos oclusales.

Unidades funcionales.

BIBLIOGRAFÍA

Fernandez Bodereau, Enrique Jr. Fernandez Bodereau. Enrique (1996). Prótesis Fija e Implantes. Práctica Clínica. Ediciones Avances Médico Dentales.

Koth, David L. y col.: Tylman's. teoría y práctica en Prostodoncia Fija. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamérica, C.A. 1981.

Morrow, Rudd, Rhoads. (1988). Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Fija Tomo 2. Salvat

Scharer, P.: Principios estéticos en la Odontología restaurativa. Ed. Doyma. Barcelona;1991.

Shilingburg, H. y col.: Fundamentos de prostodoncia fija. Ed la prensa medica mexicana. Mexico;1983.

Tylman's y col. (1994). Técnica y Práctica en Prótesis Fija. 8ª edición. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericanas. C.A.

UNIDAD X: PROTESIS FIJA E IMPLANTES

OBJETIVO GENERAL

Valorar la importancia de valorar la importancia de la implantología como recurso protético fundamental en la prostodoncia actual

Contenidos

Prótesis fija y removible. Implantes. Concepto. Fundamentos. Influencia de la implantología sobre los conceptos protéticos rehabilitadores.

BIBLIOGRAFIA

Applegate, Oliver: Evaluación del soporte para Prótesis Parcial Removible. The Journal of prosthetic Dentistry. Vol X- No 1 – 1960

Borel Schittly, Exbrayat: Manual de P.P.R. Ed. Masson S.A. 1985

Mollat desplats Ernest. La P.P.R. en la práctica diaria. Ed. Labor 1986.

Platini, Tito Livio-Cabanillas, Miguel Angel: Prótesis Parcial Removible. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Odontología

UNIDAD XI: PROTESIS CORONARIA (SISTEMA Cad-Cam)

OBJETIVO GENERAL

Incorporar los avances tecnológicos e informáticos en la aplicación de la técnica de elaboración de una corona

Contenidos

Tecnología Cad-Cam asociada a la prótesis coronaria. Principios funcionales del ordenador, programación, diseño de la restauración, fresado de los bloques de cerámica, sinterizados y obtención de la cofia con sus propiedades físicas. Modelado para otorgar la morfología final.

BIBLIOGRAFÍA

Bases de datos referenciales

<http://www.bireme.br>

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>

Bases de datos Acceso Restringido

<http://www.sciencedirect.com/>

<http://www.biblioteca.mincyt.gov.ar/>

UNIDAD XII .PROTESIS PARCIAL REMOVIBLE.

OBJETIVO GENERAL

Conocer las diferentes partes constitutivas de la prótesis parcial removible, para facilitar el diseño de las mismas en relación a las diferentes situaciones topográficas del terreno desdentado parcial.

Contenidos:

Concepto. Clasificaciones topográficas. Partes constitutivas. Funciones de cada una. SOPORTE: apoyos y descansos. Requisitos de la base o silla CONEXIÓN: Conectores mayores y menores. Requisitos. Conexiones lábiles (rompe fuerzas). Partes constitutivas. Requisitos. Análisis comparativo. RETENCIÓN: concepto, retenedores, diferentes diseños, modos de acción, directa, indirecta. Superficie oclusal: Requisitos. Dientes artificiales. Superficies oclusales metálicas. Análisis comparativo.

BIBLIOGRAFÍA

Capuselli, h. y col.: Temas de colado. Fundamentos y principios teórico prácticos. Ed. Mundi. Bs. As.; 1969.

Desplats, E. : Prótesis Parcial Removible. Clínica y laboratorio. Ed. Harcourt Brace. Barcelona, 1996.

Echeverri Guzman, E.: Neurofisiología de la Oclusión. Ed. Monserrate 1986.

Jimenez-Lopez, V. : Prótesis sobre implantes: Oclusión, casos clínicos y Laboratorio. Ed Doyma. Barcelona 1993.

Koth, David L. y col.: Tylman's. teoría y práctica en Prostodoncia Fija. Actualidades Medico Odontológicas Latinoamérica, C.A. 1981.

Kratochvil, J. : Prótesis Parcial Removible. Ed. Interamericana. México 1989.

Okeson, Jeffrey P.: Oclusión y afecciones temporo-mandibulares. Ed. Mosby. Madrid. ; 1995.

Preiskel, H. : Fácil ejecución de sobredentaduras soportadas por implantes y por raíces. Ed. Espaxs. Barcelona, 1998.

Scharer, P. : Principios estéticos en la Odontología restaurativa. Ed. Doyma. Barcelona;1991.

Vega del Barrio, J. : Materiales en Odontología. Fundamentos Biológicos, clínicos, biofísico y fisico-químicos. Ed. Avances. Madrid ; 1996.

Zarb, G. : Prostodoncia total de Boucher. Ed. Interamericana. México 1990.

UNIDAD XIII. PROTESIS PARCIAL REMOVIBLE

OBJETIVO GENERAL

Valorar la importancia del análisis de los modelos de estudio y trabajo para otorgarle a la restauración su colocación en el terreno protético sin generar afecciones en los elementos remanentes.

Tomar conocimiento de la técnica de elaboración de la estructura metálica de acuerdo a la planificación propuesta.

Contenidos

Técnicas de elaboración: análisis modelos preliminares. Preparaciones preprotésicas. Remodelación. Modelos de trabajo. Ecuador anatómico. Diseño de la restauración Paralelómetros: determinación del eje de inserción y de retiro del aparato, técnica. Ecuador protético, concepto. Evaluación de áreas retentivas. Preparación del modelo para su duplicación: bloqueos, alivios y levantes. Técnica para duplicado. Copia del diseño.

Encerado: Técnicas. Colado: colocación de bebederos, crisoles, limpieza y pulido. Técnica de confección de prótesis parcial removible con retenedores de precisión. Reposición de retenedores. Rebasado de sillas.

BIBLIOGRAFIA

Applegate, Oliver: Evaluación del soporte para Prótesis Parcial Removible. The Journal of prosthetic Dentistry. Vol X- No 1 – 1960-

Borel Schittly, Exbrayat: Manual de P.P.R. Ed. Masson S.A. 1985

Mollat desplats Ernest. La P.P.R. en la práctica diaria. Ed. Labor 1986.

Morrow, Rudd, Rhoads. (1988). Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Completa. Tomo 1. Salvat.

Platini, Tito Livio-Cabanillas, Miguel Angel: Prótesis Parcial Removible. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Odontología

UNIDAD XIV. PROTESIS COMPLETA

OBJETIVO GENERAL

Identificar las diferentes maniobras y procedimientos para restituir las relaciones maxilomandibulares en el individuo edéntulo y transportarlas a un simulador mecánico.

CONTENIDOS:

RELACIONES INTERMAXILARES: confección de placas de registro, requisitos, materiales provisionarios y definitivos. Confección de rodetes de oclusión. Planos de referencia. Dimensión vertical: concepto, distintas técnicas para su determinación. Montaje del modelo superior. Arco facial: distintos tipos. Relación céntrica: concepto, distintas técnicas para su registro: presuntivas y de certeza. Montaje del modelo inferior: Zócalo desmontable: importancia. Selección de dientes artificiales.

BIBLIOGRAFÍA.

- Ascolani, A. Determinación de la curva individual de oclusión y registro de la relación céntrica en prótesis completa. Ed Coop. Den. vol. 15 marzo- abril. 1948. 174-177.
- Buchman J. Menekratis A: Dentaduras completas y ancladas. Ed. Labor 1978. Capítulo VI principio de física. (117-142)
- Capuselli Hugo: Filosofía implanto- protética en el tratamiento del desdentado total. vol. VII. nº 10-11-12. 1973. La tribuna odontológica.
- Echeverri Guzmán, E.: Neurofisiología de la Oclusión. Ed. Monserrate.;1986.
- Fernandez Bodereau, Enrique Jr. Fernandez Bodereau. Enrique (1996). Prótesis Fija e Implantes. Práctica Clínica. Ediciones Avances Médico Dentales.
- Frasch e: retención en prótesis competa (factores físicos). el coop. dental. vol. 19 mayo- jun. 1952. 21-22.
- Gotuso, Mario Jorge.- prostodoncia total 2ª parte. u.n.c. 1991
- Jeffrey P. Okeson, DMD. (1995). Oclusión y Afecciones Témporomandibulares. 3ª Edición. Mosby, Doyma Libros.
- Morrow, Rudd, Rhoads. (1988). Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Fija Tomo 2. Salvat.
- Nagle y Sear prótesis dental.
- Ramacciotti Roberto: fijación en prótesis completa. nº 26. set. 1944.
- Shilingburg, H. y col.: Fundamentos de prostodoncia fija. Ed la prensa medica mexicana. Mexico;1983.
- Tylman's y col. (1994). Técnica y Práctica en Prótesis Fija. 8ª edición. Actualidades Médico Odontológicas Latinoamericanas. C.A

UNIDAD XV. PROTESIS COMPLETA

OBJETIVO GENERAL

Identificar las diferentes alternativas de articulado dentario artificial en relación al propósito de la prótesis completa para devolver funciones ausentes en el desdentado total.

CONTENIDOS:

SELECCIÓN DE LOS DIENTES ARTIFICIALES: tamaño, formas, materiales.

ARTICULADO DENTARIO FUNCIONAL CERO GRADO. Principios biomecánicos de Sears.

Alineamiento de dientes anteriores. Entrecruzamiento. Resalte. Alineamiento sector posterior. Ajuste del articulador. Balanceo. Articulado invertido.

ARTICULADO DENTARIO FUNCIONAL ANATOMICO. Alineamiento de dientes anteriores.

Entrecruzamiento. Resalte. Ajuste del articulador. Alineamiento del sector posterior, requisitos. Balanceo. Superficies oclusales metálicas: técnica constructiva. Articulado invertido.

Bibliografía:

A.O.A. Rev. vol. 51 nº 9 set. 1963.

Appelgate, O.C. " An evaluation of the support for p.p. removable" J.P. Dent. 10 (1960)

Borel, J.C.; Schittly, J.; Exbrayot, J.: "Manual de Prótesis Parcial Removable" España. Masean s.a 1986. 1ra. reimpresión.

Boucher, Carl. Prótesis para el desdentado total. Ed. Mundi 1977

Desplats, E.M. "La prótesis parcial removible en la práctica diaria" ed. Labor s.a. 1986.

Dykema, Goodacre, Phillips: " Enfoque moderno en prótesis parcial fija según Johnston. 4ta. edición. editorial mundi 1990.

Dykema Roland, Cunningham, Donald M.; Johnston John F.: "Ejercicio moderno de la prótesis parcial fija" Ed. Mundi. Buenos Aires (Argentina) 1970.

Graber George " Atlas prótesis parcial" Salvat Ed. Barcelona. España 1988.

Gotusso, Mario, Platini, Tito. Berdicevsky, Nora. Prostodoncia Total 2º parte U.N.C.

Henderson Davis, Steffel. Victor: "Prótesis parcial removible según Mc. Cracken" 4ta. edición. Editorial Mundi. 1990.

Macaroff, Leonardo. Técnica del enfilado: su importancia en prótesis completa.

Neil y Nairn: Prótesis completa Ed. Mundi. 1971

Platini, Tito Livio, Cabanillas, Miguel Angel: "Prostodoncia parcial removible" u.n.c. 1989.

Rosentiel Stephen F.; Land Maretin F.; Fuyimoto Junhei: "Protesis fija procedimientos clinicos y de laboratorio". Salvat. Editores s.a. Barcelona (España) 1991.

Rosentel, S.; Land, M. Fujimoto. J.: "Prótesis fija. procedimientos clínicos y de laboratorio. Salvat. Ed. Barcelona. 1991.

Pasamonti, G. Atlas de prótesis completa. Ed. Mundi 1972.

UNIDAD XVI. PROTESIS COMPLETA

OBJETIVO GENERAL

Saber aplicar una técnica de terminación con materiales biocompatibles que aseguren una estructura estable y de fácil cuidado por parte del portador.

Contenidos:

Encerado de la base. Caracterización de los dientes artificiales. Mutación de la cera por acrílico: técnica clásica. Método directo, indirecto, mixto. Técnicas de curado por microondas. Técnicas con acrílico colado. Pulido del acrílico. Remontaje en el articulador. Rehabilitaciones. Compostura: Distintos procedimientos. Rebasado: técnica directa e indirecta.

Bibliografía:

Berezin V. Schiesserf "The neutral zone in complete and partial dentures" The C.V. Mosby Co. 1978.

Boucher, C. "Prótesis para el desdentado total" Ed. Mundi 1977.

Camani Altube, L. "El soporte y la retención" Rev. Prótesis 1951 Nº 53

Capuselli, H. Schuartz, T. "Tratamiento del desdentado total" Ed. Mundi 1980.

Gotusso M. "Tratamiento Químico superficial de las resinas acrílicas". Tesis Doctorado 1969

Hickey, J.C.; Zarb, G; Bolender. " Boucher prosthodontic tratment for edentulus patiens" T.C.V. Mosby Co. 1985

Morrow, R.; Kenneth, D.; Rhoards, J. "Procedimientos en el laboratorio dental" Tomo 1. Ed. Salvat.

Nagle, L. Sears, V. "Denture Prosthetic complete dentures". The C.V. Mosby 1962. 2º Ed.

Saizar, Pedro " Prostodoncia total". Ed. Mundi 1972.

