



Cátedra de Prostodoncia III “B”

Facultad de Odontología.
Universidad Nacional de Córdoba
2019

Cuerpo Docente:

Prof. Titular:	Dr. Alejandro Jorge Filsinger
Prof. Adjunto Int.:	Dr. Daniel F. Torassa
Prof. Asistente:	Dra. Carolina Francisca Isla
Prof. Asistente:	Dr. Sebastián Méndez
Prof. Asistente:	Od. Bustos Malberti Sebastián
Prof. Asistente:	Dr. Guillermo D. Peralta
Prof. Asistente:	Od. Marcela Panero.
Prof. Asistente:	Od. Marcelo Simonian
Prof. Asistente:	Od. Correa Diego
Prof. Asistente:	Od. Goubat Andrés

Secretaria: Sra. Julia Ceballos

Teléfono: 351-4333033 int.126

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA PROSTODONCIA III “B”

Unidad N° 1

Consideraciones generales sobre restauraciones coronarias rígidas.

Objetivos:

- identificar los objetivos de la Prostodoncia Coronaria Fija, su estrecha relación con las materias básicas que le dan sustento y con las materias clínicas con las cuales se relaciona.
- Recuperar los conocimientos biológicos y biomecánicos necesarios para devolver protéticamente la porción coronaria perdida de los elementos dentarios tratados.
- Aportar los conocimientos necesarios para que el alumno pueda diagnosticar correctamente la oportunidad de realizar un tratamiento protético basado en los conocimientos previos de disciplinas protéticas clínicas y técnicas afines.
- Aplicar los conocimientos aprendidos en las otras disciplinas a la clínica de prótesis coronaria fija con el objeto de realizar un correcto diagnóstico diferencial.
- Comprender con claridad la oportunidad clínica para la realización de la prostodoncia fija coronaria.

- Conocer en detalle las diferentes posibilidades protéticas coronarias fijas, sus indicaciones y contraindicaciones, sus ventajas e inconvenientes y su posible aplicación en las diferentes posibilidades clínicas para proyectar un pronóstico y plan de tratamiento más eficaz.
- Conocer criterios preventivos en la aplicación de la Prostodoncia Coronaria Fija Rígida.
- Transmitir mediante la exposición, debate de diferentes situaciones clínicas y los conocimientos tratados las conductas más oportunas a aplicar en el consultorio.

Contenidos:

Sub-unidad 1.1

Concepto. Clasificación Indicaciones y contraindicaciones generales Ventajas e inconvenientes Examen del terreno frente a la posibilidad de la instalación de una restauración coronaria rígida: examen clínico radiográfico y de modelos, factores a considerar. Diagnóstico pronóstico y tratamiento

Sub-unidad 1.2

Principios Básicos que rigen la instalación de una restauración coronaria rígida. Consideraciones biológicas, mecánicas y estéticas. Normalización de l terreno: aspectos endodónticos , periodontales, oclusales quirúrgicos y ortodónticos. Preparaciones dentarias racionales: planimetría, retención, soporte y estabilidad.

Bibliografía obligatoria:

- Guía de trabajos Prácticos de Prostodoncia Coronaria Fija, Cátedra de Prostodoncia IV B .UNC.

Bibliografía sugerida:

- Castellani, Darío, Atlas Texto de Prótesis Fija. La Preparación de pilares para coronas de metal-cerámica. Editorial Espaxs, S.A-1996
- Cadafalch Gabriel E. & Cadafalch Cavan J., Manual Clínico de Prótesis Fija. Editorial Harcourt Brace, 1997.
- Shillinburg/Hobo/Whitsett, Fundamentos de Prostodoncia Fija. Editorial La Prensa Medica Mexicana 1990.
- Pegoraro Luiz Fernando, Prótesis fija. Editorial Artes Médicas Latinoamérica 2001.
- Mezzomo Elio, Rehabilitación oral para el clínico. Amolca 2003.
- Alvarez Cantóni Héctor y cols. Fundamentos técnicos y clínica en rehabilitación bucal, Tomo 1. Preparaciones racionales en prótesis parcial fija. Editorial Hachette 1999.
- Rosenstiel S. F.Land M. F., Fujimoto J. Protesis fija, procedimiento clínico y de laboratorio. Editorial Salvat 1991.
- Malone W. F. P., Koth D.L. Tylman´s . Teoría y práctica en prostodoncia fija, Octava edición, editorial Actualidades Medico Odontológicas Latinoamérica, C. A. 1991 Peter Ott, OAD Med. Dend. y Mans.Christof. Lauer Prof Dr med dent

- Quintessence Pròtesis. Técnica de tallado para restauraciones ceramo-metálicas y totalmente cerámicas., Volumen X, Numero 7, Agosto Septiembre 1997
- Santana Penin Urbano, Restauraciones prostodoncia del complejo dentina-raíz. Perno Muñón colado. Editorial Quintessence. S.L. Barcelona 1999.

Unidad Nº 2

Restauraciones Coronarias Parciales Rígidas.

Objetivos:

- Definir los objetivos de la rehabilitación parcial coronaria y la oportunidad clínica de su elección frente a la rehabilitación coronaria total.
- Reconocer con claridad los diferentes elementos retentivos a aplicar en rehabilitaciones coronarias parciales y su aplicación diferencial según el tipo dentario y los materiales utilizados y la situación clínica a tratar..
- Deberá comprender con claridad la planificación y tratamiento con coronas parciales.
- Reconocer las dificultades y limitaciones clínicas que pueden existir el tratamiento con coronas parciales.
- Conocer criterios preventivos en la aplicación de la rehabilitación parcial coronaria rígida.
- Transmitir mediante la exposición, debate de diferentes situaciones clínicas y los conocimientos tratados las conductas que resulten más oportunas a aplicar en el consultorio.

Contenidos:

Clasificación extracoronarias .coronas 3/4 y 4/5, Instrumental y técnicas de tallados, preparaciones intracoronarias y mixtas. Instrumental y Técnicas de tallado. Preparaciones a pines Instrumental y técnicas de tallados. Variaciones impuestas por diversas situaciones clínicas

Bibliografía obligatoria:

- Guía de trabajos Prácticos de Prostodoncia Coronaria Fija, Cátedra de Prostodoncia IV B .UNC.

Bibliografía sugerida:

- Castellani, Darío, Atlas Texto de Prótesis Fija. La Preparación de pilares para coronas de metal-cerámica. Editorial Espaxs, S.A-1996
- Cadafalch Gabriel E. & Cadafalch Cavan J., Manual Clínico de Prótesis Fija. Editorial Harcourt Brace, 1997.
- Shillinburg/Hobo/Whitsett, Fundamentos de Prostodoncia Fija. Editorial La Prensa Medica Mexicana 1990.
- Pegoraro Luiz Fernando, Prótesis fija. Editorial Artes Médicas Latinoamérica 2001.

- Mezzomo Elio, Rehabilitación oral para el clínico. Amolca 2003.
- Alvarez Cantóni Héctor y cols. Fundamentos técnicos y clínica en rehabilitación bucal, Tomo 1. Preparaciones racionales en prótesis parcial fija. Editorial Hachette 1999.
- Rosenstiel S. F. Land M. F., Fujimoto J. Prótesis fija, procedimiento clínico y de laboratorio. Editorial Salvat 1991.
- Malone W. F. P., Koth D.L. Tylman's . Teoría y práctica en protodoncia fija, Octava edición, editorial Actualidades Médico Odontológicas Latinoamérica, C. A. 1991 Peter Ott, OAD Med. Dend. y Mans. Christof. Lauer Prof Dr med dent
- Quintessence Prótesis. Técnica de tallado para restauraciones ceramo-metálicas y totalmente cerámicas., Volumen X, Numero 7, Agosto Septiembre 1997
- Santana Penin Urbano, Restauraciones protodoncia del complejo dentina-raíz. Perno Muñón colado. Editorial Quintessence. S.L. Barcelona 1999.

Unidad Nº 3

Restauraciones Coronarias Totales Rígidas.

Objetivos

- Conocer con claridad los distintos tipos de restauraciones coronarias y las posibilidades de su aplicación clínica.
- Definir los objetivos en la aplicación clínica de la Restauraciones Coronarias totales rígidas y su importancia en la rehabilitación del sistema estomatognático por la necesidad de reubicar nuevas superficies triturantes coronarias.
- Deber comprender con claridad la planificación y tratamiento con coronas totales.
- Conocer las causas sistémicas, patológicas y traumáticas que pueden requerir una rehabilitación coronaria total.
- Definir los objetivos en la aplicación clínica de la Restauraciones Coronarias totales rígidas y su importancia en la rehabilitación del sistema estomatognático por la pérdida de las superficies triturantes coronarias.
- Conocer criterios preventivos en la aplicación de Restauraciones Coronarias totales rígidas.
- Aplicar con claridad terapéutica las distintas técnicas disponibles en la reconstrucción de pilares en elementos desvitalizados anteriores y posteriores.
- Conocer las causas sistémicas, patológicas y traumáticas que pueden requerir la reconstrucción de pilares en elementos desvitalizados anteriores y posteriores.
- Evaluar frente a distintas situaciones clínicas y con las posibilidades de tratamiento de dientes tratados endodónticamente un pronóstico terapéutico.
- Conocer criterios preventivos en la aplicación de la reconstrucción con pilares.
- Evaluar frente a distintas situaciones clínicas y con las posibilidades de tratamiento de dientes tratados endodónticamente la posibilidad de optar por técnicas de reconstrucción de pilares no convencionales.

- Evaluar frente a distintas situaciones clínicas la elección de la técnica de preparación coronaria.
- Conocer y aplicar los criterios preventivos necesarios e indispensables en la preparación de elementos dentarios para restauraciones coronarias totales rígidas.
- Manejar con soltura los materiales y las diferentes técnicas para la confección de restauraciones coronarias provisionales.
- Conocer criterios preventivos en la aplicación de restauraciones coronarias provisionales.
- Manejar con soltura los materiales y las diferentes técnicas para la reproducción del terreno y la oportunidad de su elección frente a distintas situaciones clínicas.
- Conocer y aplicar los criterios preventivos necesarios e indispensables en la reproducción del terreno.
- Evaluar frente a distintas situaciones clínicas la utilización de articuladores semi-ajustables y la programación de superficies triturantes en relación céntrica.
- Poder efectuar la prueba clínica de las diversas restauraciones coronarias fijas con fundamento crítico sabiendo cuales son las situaciones clínicas que merecen corrección y cuáles deben ser abordadas de nuevo.
- Aplicar correctamente los distintos componentes cementantes de acuerdo a los materiales y situaciones clínicas tratadas.
- Transmitir mediante la exposición, debate de diferentes situaciones clínicas y los conocimientos tratados las conductas más oportunas a aplicar en el consultorio.

Contenidos:

Sub-unidad 3.1

Diferentes tipos de restauraciones coronarias totales rígidas Coronas coladas metálicas y metalo plásticas. Coronas de porcelana pura. Coronas de porcelana sobre metal. Indicaciones y contraindicaciones. Ventajas e inconvenientes. Metodología para la construcción de cada una de ellas. Elección de aleaciones metálicas.

Sub-unidad 3.2

Reconstrucción de pilares para coronas rígidas totales en dientes desvitalizados: reconstrucción para dientes anteriores anteriores y posteriores: técnicas directas e indirectas, sus indicaciones. Instrumental y técnicas de tallado del remanente dentario. Obtención de l núcleo colado. Prueba clínica y cementado. Técnicas de reconstrucción de pilares no convencionales.

Sub-unidad 3.3.

Preparación de pilares dentarios para coronas totales rígidas. Instrumental y Técnicas de tallado elementos anteriores y posteriores. Ubicación y tallado de los márgenes, en función de diferentes situaciones clínicas. Restauraciones provisionales para las diferentes restauraciones rígidas, distintas técnicas.

Sub-unidad 3.4.

Reproducción del terreno para las distintas restauraciones coronarias rígidas. Impresiones: diferentes materiales y técnicas. Obtención de modelos de trabajo con pilares único o múltiples, variantes. Montaje de los modelos de trabajo en el articulador. Coronas de transferencia Técnica del verticulador.

Subunidad 3.5

Prueba clínica y cementado de las distintas restauraciones coronarias, controles clínicos y radiográficos. Cementado: distintos medios cementantes, cemento temporario y definitivo, materiales y técnicas Controles periódicos. Actitudes preventivas.

Bibliografía obligatoria:

- Guía de trabajos Prácticos de Protoprodoncia Coronaria Fija, Cátedra de Protoprodoncia IV B .UNC.

Bibliografía sugerida:

- Castellani, Darío, Atlas Texto de Prótesis Fija. La Preparación de pilares para coronas de metal-cerámica. Editorial Espaxs, S.A-1996
- Cadafalch Gabriel E. & Cadafalch Cavan J., Manual Clínico de Prótesis Fija. Editorial Harcourt Brace, 1997.
- Shillinburg/Hobo/Whitsett, Fundamentos de Protoprodoncia Fija. Editorial La Prensa Medica Mexicana 1990.
- Pegoraro Luiz Fernando, Prótesis fija. Editorial Artes Médicas Latinoamérica 2001.
- Mezzomo Elio, Rehabilitación oral para el clínico. Amolca 2003.
- Alvarez Cantóni Héctor y cols. Fundamentos técnicos y clínica en rehabilitación bucal, Tomo 1. Preparaciones racionales en prótesis parcial fija. Editorial Hachette 1999.
- Rosenstiel S. F.Land M. F., Fujimoto J. Protesis fija, procedimiento clínico y de laboratorio. Editorial Salvat 1991.
- Malone W. F. P., Koth D.L. Tylman's . Teoría y práctica en protoprodoncia fija, Octava edición, editorial Actualidades Medico Odontológicas Latinoamérica, C. A. 1991 Peter Ott, OAD Med. Dend. y Mans.Christof. Lauer Prof Dr med dent
- Quintessence Prótesis. Técnica de tallado para restauraciones ceramo-metálicas y totalmente cerámicas., Volumen X, Numero 7, Agosto Septiembre 1997.
- Santana Penin Urbano, Restauraciones protoprodoncica del complejo dentina-raíz. Perno Muñón colado. Editorial Quintessence. S.L. Barcelona 1999.

Unidad N°4

Fracasos en las restauraciones coronarias rígidas.

Objetivos:

- Reconocer los fracasos en las restauraciones coronarias rígidas y las causas mecánicas y biológicas que motivan el retiro de una restauración.

- Desarrollar un espíritu crítico a la hora de ofrecer la posibilidad de reacondicionamiento en un tratamiento con restauraciones coronarias fijas y manejar con fundamento otras alternativas de tratamiento.
- Desarrollar un espíritu crítico a la hora de ofrecer la posibilidad de remoción en un tratamiento con restauraciones coronarias fijas y manejar con fundamento otras alternativas de tratamiento.
- Incorporar principios y valores Éticos como profesional de la Salud que resguarden la integridad psicológica propia y del paciente tratado.
- Transmitir mediante la exposición, debate de diferentes situaciones clínicas y los conocimientos tratados las conductas que resulten más oportunas a aplicar en el consultorio.

Contenidos:

Fracasos en las restauraciones coronarias rígidas. Causas que motivan el retiro de una restauración. Diferentes técnicas de remoción de reacondicionamiento. Fracturas de pernos intracoronario-radicales con y sin excedente. Técnicas de remoción.

Bibliografía obligatoria:

- Guía de trabajos Prácticos de Prostodoncia Coronaria Fija, Cátedra de Prostodoncia IV B .UNC.

Bibliografía sugerida:

- Castellani, Darío, Atlas Texto de Prótesis Fija. La Preparación de pilares para coronas de metal-cerámica. Editorial Espaxs, S.A-1996
- Cadafalch Gabriel E. & Cadafalch Cavan J., Manual Clínico de Prótesis Fija. Editorial Harcourt Brace, 1997.
- Shillinburg/Hobo/Whitsett, Fundamentos de Prostodoncia Fija. Editorial La Prensa Medica Mexicana 1990.
- Pegoraro Luiz Fernando, Prótesis fija. Editorial Artes Médicas Latinoamérica 2001.
- Mezzomo Elio, Rehabilitación oral para el clínico. Amolca 2003.
- Alvarez Cantóni Héctor y cols. Fundamentos técnicos y clínica en rehabilitación bucal, Tomo 1. Preparaciones racionales en prótesis parcial fija. Editorial Hachette 1999.
- Rosenstiel S. F.Land M. F., Fujimoto J. Protesis fija, procedimiento clínico y de laboratorio. Editorial Salvat 1991.
- Malone W. F. P., Koth D.L. Tylman´s . Teoría y práctica en prostodoncia fija, Octava edición, editorial Actualidades Medico Odontológicas Latinoamérica, C. A. 1991 Peter Ott, OAD Med. Dend. y Mans.Christof. Lauer Prof Dr med dent
- Quintessence Pròtesis. Técnica de tallado para restauraciones ceramo-metálicas y totalmente cerámicas., Volumen X, Numero 7, Agosto Septiembre 1997.
- Santana Penin Urbano, Restauraciones prostodoncica del complejo dentina-raíz. Perno Muñón colado. Editorial Quintessence. S.L. Barcelona 1999

Unidad N° 5

Estética y Cosmética en restauraciones coronarias rígidas.

Objetivos:

- Recordar la anatomía dentaria de elementos anteriores y posteriores y los elementos anatómicos que conforman la arquitectura de las porciones coronarias de los mismos.
- Comprender con claridad el concepto de Estética y Cosmética en restauraciones coronarias rígidas.
- Repasar y aplicar los conocimientos que le permitan tener el rol protagónico que requieren los pacientes tratados con restauraciones coronarias fijas.

Contenidos:

Estética y Cosmética en restauraciones coronarias rígidas Consideraciones sobre color, forma tamaño y posición en la arcada. Arte facial Importancia de la edad. Diferentes materiales estéticos su elección y aplicación.

. Bibliografía obligatoria:

- Guía de trabajos Prácticos de Prosthodontia Coronaria Fija, Cátedra de Prosthodontia III B .UNC.

Bibliografía sugerida:

- Castellani, Darío, Atlas Texto de Prótesis Fija. La Preparación de pilares para coronas de metal-cerámica. Editorial Espaxs, S.A-1996
- Cadafalch Gabriel E. & Cadafalch Cavan J., Manual Clínico de Prótesis Fija. Editorial Harcourt Brace, 1997.
- Shillinburg/Hobo/Whitsett, Fundamentos de Prosthodontia Fija. Editorial La Prensa Medica Mexicana 1990.
- Pegoraro Luiz Fernando, Prótesis fija. Editorial Artes Médicas Latinoamérica 2001.
- Mezzomo Elio, Rehabilitación oral para el clínico. Amolca 2003.
- Alvarez Cantóni Héctor y cols. Fundamentos técnicos y clínica en rehabilitación bucal, Tomo 1. Preparaciones racionales en prótesis parcial fija. Editorial Hachette 1999.
- Rosenstiel S. F.Land M. F., Fujimoto J. Protesis fija, procedimiento clínico y de laboratorio. Editorial Salvat 1991.
- Malone W. F. P., Koth D.L. Tylman's . Teoría y práctica en prosthodontia fija, Octava edición, editorial Actualidades Medico Odontológicas Latinoamérica, C. A. 1991 Peter Ott, OAD Med. Dend. y Mans.Christof. Lauer Prof Dr med dent
- Quintessence Pròtesis. Técnica de tallado para restauraciones ceramo-metálicas y totalmente cerámicas., Volumen X, Numero 7, Agosto Septiembre 1997.
- Santana Penin Urbano, Restauraciones prosthodontica del complejo dentina-raíz. Perno Muñón colado. Editorial Quintessence. S.L. Barcelona 1999

Clases Teóricas.

Estas clases se dictan durante los meses de marzo a junio se dictan las clases teóricas que son de carácter optativo, dos por semana los días lunes y viernes, de una hora de duración de 13:15 a 14:00 horas

Clases Prácticas

Las actividades prácticas se llevan a cabo una por semana de cuatro horas de duración, en la sala de clínica, donde trabajan 2 alumnos por sillón con pacientes, supervisados por un Profesor asistente, quien desarrolla su tarea de docencia siguiendo los lineamientos planteados en la cátedra para el proceso de enseñanza aprendizaje

Objetivos:

- Identificar situaciones clínicas que requieran la restauración de la forma y función dentaria perdida con restauraciones fijas coronarias totales o parciales, planificar y ejecutar el tratamiento.
- Poner en práctica los conocimientos adquiridos en ciclos anteriores y en Prostodoncia IV sobre bioseguridad en la clínica de prótesis.
- Demostrar en la práctica una correcta integración y síntesis de los contenidos teóricos y prácticos.
- Desarrollar destrezas que permitan incrementar la seguridad del paciente y la longevidad del trabajo en prótesis fija.

Contenidos:

1. Historia Clínica en Prostodoncia Coronaria Fija.
2. Autorización de Pacientes, Análisis de Radiografías y Modelos de Estudio en Prostodoncia Coronaria Fija.
3. Preparación de Elementos Dentarios Anteriores y Confección de Patrón por Método Directo en Pre-Clínica.
4. Tallado Dentario en Elementos Dentarios Anteriores para Restauraciones Coronarias Fijas Totales en Pre-Clínica.
5. Tallado Dentario en Elementos Dentarios Posteriores para Restauraciones Coronarias Fijas Totales en Pre-Clínica.
6. Provisorios en Prostodoncia Coronaria Fija.
7. Preparación de Elementos Dentarios Anteriores y Confección de Patrón por Método Directo.
8. Preparación de Elementos Dentarios Anteriores y Confección de Patrón por Método Indirecto.
9. Tallado Dentario en Elementos Dentarios Anteriores para Restauraciones Coronarias Fijas Totales en Clínica
10. Tallado Dentario en Elementos Dentarios Posteriores para Restauraciones Coronarias Fijas Totales en Clínica
11. Impresiones para Restauraciones Coronarias Fijas Totales
12. Prueba Clínica y Cementado en Prótesis Fija Coronaria en Clínica.