

RESTAURADORA III

PROPÓSITO: Profundizar los conocimientos adquiridos en los cursos anteriores de Introducción a la Prótesis, Restauradora I y Restauradora II, en lo que respecta a procedimientos clínicos y de laboratorio en dentaduras parciales removibles, dentaduras totales, operatoria y prótesis de coronas y puentes, a fin de complementar y totalizar la instrucción contemplada en el plan de estudio.

OBJETIVOS GENERALES:

- Describir la técnica de construcción de prótesis dental inmediata y prótesis simplificada, sus indicaciones y contraindicaciones.
- Describir los procedimientos clínicos y de laboratorio en la reparación de prótesis dentales.
- Conocer y evaluar los materiales acondicionadores de tejido.
- Describir los procedimientos clínicos y de laboratorio utilizados en el remarginado y rebasado de prótesis dental y sus indicaciones.
- Diferenciar, mediante la descripción de los procedimientos utilizados para el equilibrio de una dentadura total, las relaciones dentarias en una dentadura natural y una prótesis total en las diferentes posiciones mandibulares del proceso de masticación.
- Describir los procedimientos quirúrgicos utilizados con fines protésicos.
- Describir y diferenciar la patología derivada de la edentación, de la provocada por la colocación y uso de prótesis dentales.
- Describir los implantes utilizados en dentaduras totales y prótesis parciales removibles.
- Describir el uso del oro cohesivo en las restauraciones dentales. Tipos de oro cohesivo. Características de las cavidades destinadas a su indicación.
- Diferenciar los tipos de férulas dentales en las cuales se utilizan preparaciones parciales, totales e incrustaciones, y la importancia que tienen las coronas y puentes en la rehabilitación oral.
- Identificar y diferenciar los anclajes utilizados en prótesis removible, describir los attaches de precisión, anclajes lábiles y anclajes rígidos.

El estudio de la materia a este nivel procurará dar al estudiante:

- El conocimiento teórico sobre disfunción mandibular, de manera que le oriente en su diagnóstico.
- El fundamento teórico que lo capacite para indicar la rehabilitación oral completa mediante prótesis fija.
- La preparación suficiente para que actúe con sentido crítico ante casos que ameriten restauraciones protésicas complejas y pueda referir al paciente a la especialidad correspondiente.

ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y EVALUACIÓN:

El contenido programático se divide en 16 temas con la finalidad de cumplir con la totalidad de los objetivos del curso.

- Cada tema tendrá señalado el nombre de la Cátedra integrante del Área Restauradora que lo dicta, con la finalidad de que el estudiante pueda encausar las consultas sobre su contenido.
- La evaluación de la materia será realizada mediante dos exámenes parciales.
- Para ser promovido, el promedio de los dos exámenes debe ser igual o superior a 10 puntos (escala 0 – 20 puntos).
- Se mantiene el principio de no hacer examen final.
- Para tener derecho a reparación, el alumno debe haber presentado por lo menos un examen parcial.

TEMA 1: PRÓTESIS DENTAL INMEDIATA. (Dentaduras Totales)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de:

- Definir prótesis dental inmediata.
- Enunciar las indicaciones y contraindicaciones para realizar una prótesis dental inmediata.
- Explicar las ventajas y desventajas que presentan las prótesis inmediatas.
- Dado un caso teórico, explicar los procedimientos clínicos y de laboratorio indispensables para construir una prótesis dental inmediata en un paciente edéntulo parcial.
- Establecer las diferencias existentes entre una prótesis total inmediata y una mediata.

CONTENIDOS ESPECÍFICOS: Prótesis dental inmediata. Indicaciones y contraindicaciones. Ventajas y desventajas. Procedimientos clínicos y de laboratorio.

BIBLIOGRAFÍA:

- Coello, Pedro Luis.: "Dentaduras Totales Inmediatas".
- Saizar, Pedro.: "Prostodoncia Total".
- Guías de estudio de la Cátedra.

TEMA 2: PRÓTESIS SIMPLIFICADA. (Dentaduras Parciales Removibles)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de: Indicar una prótesis simplificada. Describir los procedimientos clínicos de una prótesis simplificada. Formular con razonamientos correctos las indicaciones al laboratorio para la construcción de una prótesis simplificada.

CONTENIDOS ESPECÍFICOS: Prótesis simplificada. Puentes removibles de acrílico. Indicaciones y contraindicaciones. Procedimientos clínicos y de laboratorio.

BIBLIOGRAFÍA:

Rebossio, Adalberto.: “Prótesis Dental Removible”.

TEMA 3: REPARACIÓN EN PRÓTESIS DENTAL. (Dentaduras Parciales Removibles)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de: Indicar la reparación de una prótesis dental. Describir los procedimientos clínicos y de laboratorio en la reparación de una prótesis dental. Realizar los procedimientos de laboratorio en una reparación de acrílico de una prótesis dental.

CONTENIDOS ESPECÍFICOS: Reparación en prótesis dental. Reparaciones en acrílico. Indicaciones y contraindicaciones. Procedimientos clínicos y de laboratorio.

BIBLIOGRAFÍA:

Rebossio, Adalberto.: “Prótesis Dental Removible”.
Guía de estudio de la Cátedra.

TEMA 4: MATERIALES ACONDICIONADORES DE TEJIDO. (Dentaduras Totales)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de: Indicar el uso de los materiales acondicionadores de tejido. Señalar las propiedades y las técnicas en el manejo de los materiales acondicionadores de tejido. Diferenciar los tipos de acondicionadores de tejido.

CONTENIDOS ESPECÍFICOS: Materiales acondicionadores de tejido. Indicaciones y contraindicaciones. Propiedades de los diferentes materiales. Técnicas para su uso.

BIBLIOGRAFÍA:

Saizar, Pedro.: “Prostodoncia Total”.
Guía de Materiales Dentales. Prof. R. Dular.

**TEMA 5: REMARGINADO Y REBASADO EN PRÓTESIS DENTAL.
(Dentaduras Totales)**

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de:
Definir: Rebasado. Remarginado. Enumerar las indicaciones y contraindicaciones para realizar el rebasado y/o remarginado. Enumerar las indicaciones y contraindicaciones para realizar los procedimientos clínicos y de laboratorio de remarginado y rebasado, según los métodos directo e indirecto.

CONTENIDOS ESPECÍFICOS: Remarginado y rebasado en prótesis dental. Indicaciones y contraindicaciones. Procedimientos clínicos y de laboratorio.

BIBLIOGRAFÍA:

- Saizar, Pedro.: "Prostodoncia Total".

**TEMA 6: PATOLOGÍA PARAPROTÉTICA DE LOS MAXILARES.
(Dentaduras Totales)**

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de:
Clasificar la patología paraprotética. Definir: Patología paraprotética. Inflamación paraprotética aguda. Inflamación paraprotética crónica. Hiperplasia papilar. Hiperplasia marginal. Queilitis angular. Enumerar las características y el tratamiento de cada uno de los procesos inflamatorios agudos, crónicos y de los procesos paraprotéticos progresivos. Explicar los diferentes tipos de atrofia ósea. Explicar las consecuencias de la atrofia de los maxilares edéntulos.

CONTENIDOS ESPECÍFICOS: Patología paraprotética de los maxilares. Definición. Diferentes tipos. Signos y síntomas. Tratamiento. Atrofia ósea. Causas. Diferentes tipos. Consecuencias.

BIBLIOGRAFÍA:

- Saizar, Pedro.: "Prostodoncia Total".

TEMA 7: IMPLANTODONTOLOGÍA. (Dentaduras Totales)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de:
Definir: Implan odontología. Implantes. Semi-implantes. Describir los fundamentos de la implan odontología. Clasificar los diferentes tipos de implantes orgánicos e inorgánicos. Describir los materiales usados para implantes y las condiciones que deben reunir los mismos. Definir dentadura implantada. Describir las indicaciones y contraindicaciones de las dentaduras implantadas. Describir los procedimientos clínicos y de laboratorio para la elaboración y colocación de una dentadura implantada. Enumerar las complicaciones más frecuentes que

pueden presentarse con una dentadura implantada. Emitir un juicio crítico acerca de los implantes dentales.

CONTENIDOS ESPECÍFICOS: Implan odontología. Fundamentos. Implantes. Clasificación general. Materiales utilizados. Diferentes tipos de implantes. Dentaduras implanto soportadas. Diversos tipos. Indicaciones y contraindicaciones. Procedimientos clínicos y de laboratorio. Complicaciones. Uso actual.

BIBLIOGRAFÍA:

- Rillo, C.A.: "Implan odontología Aloplástica".
- Edit. Ursino. Buenos Aires. 1971.
- Linkow, L., Chercheve, R.: "Theories and Techniques of Oral Implantology".
- The C.V. Mosby. Saint Louis. 1970.
- Ackerman, René.: "Indicaciones y Contraindicaciones de los implantes". 1969.
- Sharry, John.: "Prostodoncia Dental Completa".
- Edit. Toray. Barcelona. 1977.
- Tesis Multigrafiada de la Cátedra de Cirugía.

TEMA 8: RESTAURACIONES DE ORO COHESIVO. (Odontología Operatoria)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Al finalizar el curso, el estudiante debe ser capaz de Definir: Obturación de oro. Angulo de edificación. Angulo o línea de fuerza. Enumerar las indicaciones y contraindicaciones de las obturaciones de oro cohesivo. Establecer diferencias entre los tipos de oro cohesivo y su manipulación. Describir las características de una cavidad para oro cohesivo. Establecer diferencias entre una cavidad para oro cohesivo y una para amalgama. Describir los siguientes procesos: Recocido. Condensación. Pulido de la obturación. Indicar el instrumental que se debe emplear en los procesos nombrados anteriormente.

CONTENIDOS ESPECÍFICOS: Restauraciones con oro cohesivo. Definición. Indicaciones y contraindicaciones. Diferentes tipos. Manipulación del material. Características de las cavidades para oro cohesivo. Instrumental y procedimientos clínicos para ejecutar las restauraciones con oro cohesivo.

BIBLIOGRAFÍA:

- Parula, Nicolás.: "Clínica Operatoria Dental".
- Guía de la Cátedra de Odontología Operatoria.

TEMA 9: FÉRULAS DENTARIAS PERMANENTES FIJAS. (Odontología Operatoria)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Al finalizar el curso, el estudiante debe ser capaz de Definir férula dentaria. Definir férula dentaria permanente fija. Enumerar las finalidades de una férula. Describir en forma detallada la biomecánica de las férulas. Enumerar las preparaciones dentarias usadas en férulas permanentes fijas. Describir los requisitos que deben poseer las férulas permanentes fijas. Describir las ventajas y desventajas de las férulas permanentes fijas.

CONTENIDOS ESPECÍFICOS: Inmovilización de grupos de dientes por medio de restauraciones de recubrimiento total, parcial e incrustaciones. Férulas dentarias permanentes fijas. Definición. Finalidades. Biomecánica. Requisitos. Diferentes preparaciones dentarias. Indicaciones y contraindicaciones. Ventajas y desventajas.

BIBLIOGRAFÍA:

- Ramfjord, S.: "Oclusión".
- Glickman, I.: "Periodontología Clínica".
- Guía de la Cátedra de Periodoncia.

TEMA 10: MEDIOS DE UNIÓN DE LOS RETENEDORES CON LAS BASES EN PRÓTESIS REMOVIBLE. (Dentaduras Parciales Removibles)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de: Definir anclaje lábil y anclaje rígido. Describir las características de los anclajes lábiles y rígidos. Señalar las indicaciones de los anclajes rígidos. Señalar las indicaciones de los anclajes lábiles. Diferenciar anclajes de ganchos de retención. Diferenciar ganchos de apuntalamiento de los de reciprocación y flexibilidad. Diferenciar el uso de los anclajes lábiles y rígidos en las clases I y II de Kennedy.

CONTENIDOS ESPECÍFICOS: Medios de unión de los retenedores con las bases en prótesis removible. Diversos tipos de anclaje. Definición. Anclajes rígidos. Anclajes lábiles. Rompe fuerzas. Indicaciones y contraindicaciones de cada uno.

BIBLIOGRAFÍA:

- Rebossio, Adalberto.: "Prótesis Parcial Removible".

TEMA 11: ATACHES DE PRECISIÓN. (Dentaduras Parciales Removibles)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de Definir ataches de precisión. Describir un atache de precisión y sus diferentes tipos. Describir el diseño de los ataches de precisión. Describir las indicaciones y contraindicaciones de los ataches de precisión. Describir los procedimientos clínicos y de laboratorio en su construcción. Describir el atache de precisión de uso más frecuente.

CONTENIDOS ESPECÍFICOS: Ataches de precisión. Definición. Características. Diferentes tipos. Diseño. Indicaciones y contraindicaciones. Procedimientos clínicos y de laboratorio en su construcción. Ataches más utilizados.

BIBLIOGRAFÍA:

Rebossio, Adalberto.: "Prótesis Parcial Removible".

TEMA 12: FUERZAS QUE ACTÚAN SOBRE LOS DIENTES Y BASES PILARES END.P.R. (Dentaduras Parciales Removibles)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de: Describir el comportamiento de un diente cuando actúen sobre él presiones verticales y laterales. Describir el fulcrum de un diente monorradicular y de uno multirradicular. Describir qué fuerzas actúan sobre las bases libres y el comportamiento de los ganchos en las prótesis removibles. Diferenciar las cargas dañinas por excelencia de las que pueden ser soportadas fisiológicamente. Describir las lesiones producidas por cargas anormales sobre los dientes.

CONTENIDOS ESPECÍFICOS: Medición de las presiones que actúan sobre los dientes pilares. Verticales. Laterales. Fulcrum. Fuerzas que actúan sobre las bases pilares. Fisiológicas. No fisiológicas. Conclusiones clínicas sobre la forma de actuar las cargas. Lesiones producidas por cargas anormales.

BIBLIOGRAFÍA:

- Rebossio, Adalberto.: "Prótesis Parcial Removible".

TEMA 13: DISFUNCIÓN MANDIBULAR. (Coronas y Puentes)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Al finalizar la sesión, el estudiante será capaz de: Definir el concepto integral de la disfunción mandibular y sus diferencias con el dolor facial. Relacionar el dolor facial y la disfunción mandibular con la oclusión dentaria. Examinar y razonar con criterio el grado de disfunción de un paciente.

Reconocer la iatrogenia. Establecer la secuencia en el plan de tratamiento de un paciente con disfunción mandibular a ser corregido mediante prótesis fija.

CONTENIDOS ESPECÍFICOS: Disfunción mandibular. Definición. Su relación con prótesis fija (iatrogenia). Diagnóstico de la disfunción mandibular. Examen clínico. Examen radiográfico. Modelo funcional. Ficha clínica. Diagnóstico provisional. Diagnóstico definitivo. Tratamiento de la disfunción mandibular. Placa oclusal. Prótesis fija. Ortodoncia. Periodoncia. Cirugía. Pronóstico.

BIBLIOGRAFÍA:

Schwartz, Lazlo.: "Dolor Facial y Disfunción Mandibular". Edit. Mundi.
Vartan y Beshnillian.: "Oclusión y Rehabilitación". 2da. Edición. 1974.

TEMA 14: PRÓTESIS PERIODONTAL. (Coronas y Puentes)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Al finalizar la sesión, el estudiante será capaz de: Emitir un juicio crítico sobre la prótesis periodontal. Diferenciar y comparar la prótesis periodontal del tratamiento protésico convencional. Inferir sobre las necesidades del tratamiento periodontal.

CONTENIDOS ESPECÍFICOS: Prótesis periodontal. Conceptos. Fundamentos. Indicaciones y contraindicaciones. Diferencias entre la prótesis periodontal y el tratamiento protésico convencional. Prótesis periodontal y periodoncia.

BIBLIOGRAFÍA:

Morton, A.: "Prótesis Periodontal".

TEMA 15: REHABILITACIÓN ORAL COMPLETA MEDIANTE PRÓTESIS FIJA. (Coronas y Puentes)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Al finalizar el estudio del tema, el estudiante deberá ser capaz de: Definir el concepto integral de rehabilitación oral completa mediante prótesis fija. Enumerar y razonar la secuencia en la terapia inicial de la rehabilitación oral completa mediante prótesis fija. Valorar la importancia del articulador totalmente ajustable en la rehabilitación oral completa mediante prótesis fija.

CONTENIDOS ESPECÍFICOS: Rehabilitación oral completa mediante prótesis fija. Terapia inicial en la rehabilitación oral completa mediante prótesis fija. Desgaste selectivo. Cirugía. Prótesis provisional. Articuladores totalmente ajustables. Stuart. Denar.

BIBLIOGRAFÍA:

- Vartan y Beshnillian.: "Oclusión y Rehabilitación Oral". 2da. Edición. 1974.
- Tesis de la Cátedra de Coronas y Puentes.

TEMA 16: PREPARACIÓN QUIRÚRGICA PRE-PROTÉSICA EN PRÓTESIS FIJA. (Coronas y Puentes)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de: Analizar la importancia de la preparación pre-protésica mediante cirugía periodontal. Concluir sobre las implicaciones de la encía adherida en prótesis fija. Indicar la cirugía pre-protésica en casos donde se requiera.

CONTENIDOS ESPECÍFICOS: Preparación quirúrgica pre-protésica en prótesis fija. Consideraciones generales. Casos protésicos donde es necesario, aumentar la corona clínica. Descubrir bordes de dientes fracturados y cavidades de caries. Descubrir hombros de preparaciones. Modificar la arquitectura de zonas edéntulas. Encía adherida y su implicación en prótesis fija.

ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA: Exposición oral del profesor con proyección de diapositivas de casos clínicos. Observación directa por parte de los alumnos de sus pacientes en la clínica, relacionándola con lo expuesto en clase.