

CURSO OPERATORIA DENTAL II A

PLAN 1994

ACTUALIZACIÓN 2016

P7 V9

Curso: 3º AÑO

Semestre: 2º semestre

Carga Horaria: 75 horas

Desarrollo curricular: Cuatrimestral

Carga horaria semanal: 5 horas

Período de cursado: Agosto - Diciembre

FUNDAMENTACIÓN

El curso 2 de la asignatura Operatoria Dental "A" forma parte del ciclo clínico y pertenece al Departamento de Odontología Rehabilitadora. Llegan a ella los alumnos del tercer año de la carrera para completar el adiestramiento sobre dientes extraídos o modelos simuladores artificiales.

El estudio de las patologías de los tejidos duros dentarios es esencial para la formación integral del odontólogo, que asimismo sea capaz de prevenir, diagnosticar, elaborar planes de tratamiento correctos, con técnicas y materiales dentales adecuados a cada caso particular, contribuyendo a mantener la salud bucal.

En este curso se trabaja por primera vez en dientes con caries, realizando restauraciones plásticas idóneas, con técnicas y materiales dentales adecuados a cada caso particular.

Los alumnos deben desarrollar habilidades y destreza manual en forma paralela a la adquisición de categorías conceptuales. Asimismo, reafirmar el manejo del instrumental y técnicas adecuadas de preparaciones compuestas y complejas para amalgamas y composites.

En el desarrollo del curso se abordan temas básicos para conocer la planimetría de las preparaciones para incrustaciones y coronas terapéuticas, desarrollar aptitudes para la preparación de cavidades y restauraciones con distintos materiales de inserción plástica, así como la organización y el equipamiento necesario para la adecuación del trabajo acorde a las nuevas tecnologías.

OBJETIVOS GENERALES

- Introducir a los alumnos en la disciplina Operatoria Dental con una actitud integradora de la odontología.
- Capacitar para una adecuada inserción en el medio socio económico a través de la práctica odontológica.
- Brindar las principales categorías conceptuales de preparaciones y restauraciones en Operatoria Dental.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Reconocer el instrumental y la aparatología.
- Desarrollar la capacidad para las técnicas de construcción de cavidades.
- Realizar restauraciones con materiales plásticos en modelos.
- Ejercitar la búsqueda bibliográfica y la investigación.
- Adquirir habilidades en el manejo del instrumental y aparatología.
- Tener hábitos de higiene y prolijidad respetando las normas de bioseguridad.
- Reconocer las propias posibilidades y limitaciones en su habilidad manual.
- Respetar a los compañeros y personal de la asignatura.
- Desarrollar valores éticos para regir sus actos profesionales.
- Adoptar actitudes participativas y de colaboración en los talleres de la asignatura.

CONTENIDOS

UNIDAD 1: PREPARACIONES DENTARIAS. (25 HORAS)

Preparaciones de lesiones proximales ubicadas en el área de contacto o en la superficie circundante en premolares o molares con moderada afectación de dentina, y restauradas con amalgamas (de Clase 2 pequeña o mediana, según la clasificación de Black o zona 2, tamaño 2 según la clasificación de Mount y Hume).

Lesiones con y sin preparación cavitaria. Cavidades para amalgama, Compuestas y complejas. Evolución de las mismas. Conceptos actuales. Sistemas de fuerzas. Relación entre la gingiva y los materiales de restauración. Preparaciones con retenciones adicionales. Tiempos operatorios y tallado cavitario en razón del material restaurador indicado. Instrumental y técnica. Preparaciones estéticas de lesiones proximales ubicadas en el área de contacto o en la superficie circundante en premolares o molares con moderada afectación de dentina, (de Clase 2 pequeña o mediana, según la clasificación de Black o zona 2, tamaño 2 según la clasificación de Mount y Hume)

Tunelizaciones. Preparaciones con caja oclusal y caja proximal. Preparaciones de lesiones proximales ubicadas en el área de contacto o en la superficie circundante en dientes anteriores con afectación de dentina que abarcan el ángulo incisal, y restauradas con resinas compuestas (de Clase 4 pequeña o mediana, según la clasificación de Black o zona 2, tamaño 2 o 3 según la clasificación de Mount y Hume)

Consideraciones sobre forma y tamaño de los dientes anteriores. Distintas etiologías. Tipos de destrucción.

Lesiones con o sin preparación cavitaria: Tiempos operatorios y tallado cavitario. Instrumental y técnica. Cavidades con decorticado. Elementos adicionales de retención. Distintos tipos.

Tallado cavitario en piezas dentarias destruidas parcialmente por procesos de caries.

Preparaciones para incrustaciones metálicas y cosméticas.

Preparaciones de piezas dentarias con endodoncia para recibir un sistema perno-muñón. Desobturación y tallado.

Tallado de piezas dentarias para restauraciones periféricas totales (con finalidad terapéutica) en relación con la operatoria.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Baratieri, Luiz N., Monteiro, Silvio Jr. Odontología Restauradora. Fundamentos y Técnicas. 1° Edición. Nova Guanabara Editora, 2011.
- Barrancos Patricio J. Operatoria Dental. Avances clínicos, restauraciones y estética. 5° edición. Buenos Aires, Argentina. Editorial Médica Panamericana, 2015.
- Lanata, Eduardo Julio. Operatoria Dental. 2° edición. Buenos Aires, Argentina. Alfaomega Grupo Editor Argentino, 2011.
- Nocchi Conceicao, Ewerton. Odontología restauradora. Salud y estética. 2° edición. Buenos Aires, Argentina. Editorial Médica Panamericana, 2008.

UNIDAD 2: MATRICES. AISLAMIENTO. SEPARACIÓN DE DIENTES. (25 HORAS)

Matrices. Definición. Ventajas. Materiales empleados en su construcción. Tipos de matrices. Clasificación. Porta matrices: variedades. Técnica de colocación de las diferentes matrices. Importancia de la matriz.

Cuñas distintos tipos. Funciones.

Aislamiento. Concepto. Indicaciones, Elementos utilizados para realizarlo. Técnica y manipulación.

Procedimientos actuales de aislamiento. Separación de dientes. Técnicas. Separación transitoria y definitiva. Técnicas mediatas e inmediatas.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Baratieri, Luiz N., Monteiro, Silvio Jr. Odontología Restauradora. Fundamentos y Técnicas. 1° Edición. Nova Guanabara Editora, 2011.
- Barrancos Patricio J. Operatoria Dental. Avances clínicos, restauraciones y estética. 5° edición. Buenos Aires, Argentina. Editorial Médica Panamericana, 2015.
- Lanata, Eduardo Julio. Operatoria Dental. 2° edición. Buenos Aires, Argentina. Alfaomega Grupo Editor Argentino, 2011.
- Nocchi Conceicao, Ewerton. Odontología restauradora. Salud y estética. 2° edición. Buenos Aires, Argentina. Editorial Médica Panamericana, 2008.

UNIDAD 3: RESTAURACIONES (25 HORAS)

Restauraciones en general. Definición de una restauración. Finalidades. Cualidades que debe reunir un material de restauración ideal. Factores que condicionan la elección de un material de restauración.

Clasificación de las restauraciones. Paralelo entre las mismas. Obturaciones temporarias: indicaciones.

Amalgamas dentales: indicaciones y contraindicaciones. Ventajas e inconvenientes. Propiedades y aplicación clínica. Relación aleación-mercurio. Amalgamación. Condensación, Técnica e instrumental.

Tallado y bruñido de la restauración. Pulido. Amalgamas reforzadas. Elementos accesorios de anclaje.

Resinas reforzadas. Indicaciones y contraindicaciones, ventajas e inconvenientes. Acción sobre la pulpa.

Tamaño de la partícula y proporción del material inorgánico. Su importancia. Forma de presentación del material y manipulación. Instrumental. Sistemas de activación. Técnica de grabado ácido. Concepto de adhesión.

Cemento de ionómeros vítreos, Indicaciones y contraindicaciones.

Soluciones mineralizantes. Mecanismos de adhesión a dentina. Aplicación clínica de los cementos.

Manipulación del material e instrumental.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Baratieri, Luiz N., Monteiro, Silvio Jr. Odontología Restauradora. Fundamentos y Técnicas. 1° Edición. Nova Guanabara Editora, 2011.
- Barrancos Patricio J. Operatoria Dental. Avances clínicos, restauraciones y estética. 5° edición. Buenos Aires, Argentina. Editorial Médica Panamericana, 2015.
- Lanata, Eduardo Julio. Operatoria Dental. 2° edición. Buenos Aires, Argentina. Alfaomega Grupo Editor Argentino, 2011.
- Nocchi Conceicao, Ewerton. Odontología restauradora. Salud y estética. 2° edición. Buenos Aires, Argentina. Editorial Médica Panamericana, 2008.

PROPUESTA METODOLÓGICA

El curso se desarrolla en 75 horas. La carga horaria semanal es de 5 horas.

Se trabaja en talleres de discusión y reflexión de las temáticas que aborda el curso.

Y, por otra parte, los alumnos se agrupan para la práctica operatoria, donde se incluyen demostraciones a cargo del docente con participación activa de los alumnos, y actividades prácticas individuales y grupales basadas en la resolución de problemas que promueven el desarrollo de habilidades y valores explicitados en los objetivos específicos, y evaluaciones diarias.

FORMAS DE EVALUACIÓN

La evaluación se concibe como un proceso integrado de enseñanza y aprendizaje. Será continua, sistemática y permanente.

- Los conocimientos de los temas desarrollados se evaluarán diariamente en forma oral y /o escrita e individual.
- Las actividades prácticas operatorias se evaluarán diariamente, teniendo en cuenta los conocimientos teóricos y destrezas para la tarea práctica. Son parciales y acumulativas. Con calificación cada una de ellas. Son individuales, orales y de acuerdo con las destrezas en la realización de la práctica.
- Examen Parcial: integrador. Tiene dos reajustes o recuperatorios.

REQUISITOS DE APROBACIÓN

Según lo establece la normativa vigente:

Son promocionados sin examen o evaluación final los alumnos que tengan:

El 100 % de las experiencias de aprendizaje aprobado con 7 (siete) puntos o más.

El parcial integrador aprobado con 7 (siete) puntos o más la evaluación teórica, y aprobada la evaluación práctica.

Son regulares y deben rendir examen o evaluación final los alumnos que tengan:

El 75 % (setenta y cinco por ciento) de las experiencias de aprendizaje aprobados con 4 (cuatro) puntos o más.

Pueden recuperar para alcanzar el 75 % (setenta y cinco por ciento) de las experiencias de aprendizaje, los alumnos que tengan aprobado como mínimo el 50 % (cincuenta por ciento) de las mismas. Para ello, tienen 2 (dos) reajustes o recuperatorios.

El parcial integrador aprobado con aprobado con 4 (cuatro) puntos o más la evaluación teórica y aprobada la evaluación práctica.

Son alumnos libres y deben recurrar los que:

No cumplan con los requisitos para obtener la promoción o la regularidad de la materia.