

CARRERA DE LABORATORISTA EN ODONTOLOGÍA

DATOS DE IDENTIFICACION

CURSO	Prótesis Parcial Removable 1
TIPO DE CURSO	Teórico-práctico
AÑO DE DICTADO	1º año de Carrera de Laboratorista en Odontología
CARGA HORARIA	140 horas (prácticas 105, teóricas 35) 16 créditos
DOCENTE RESPONSABLE	Prof. Dr. Gabriel Castellanos
UNIDADES ACADÉMICAS INTERVINIENTES	Curso de Prótesis Parcial Removable de laboratorio

OBJETIVOS GENERALES

- Introducir al estudiante en el conocimiento básico de las diferentes etapas en el Laboratorio Odontotécnico para la realización de prótesis parcial removable a placa.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Conocer los fundamentos básicos de la anatomía topográfica del desdentado parcial, las características propias del terreno de soporte y la clasificación de los diversos casos.
- Conocer y manejar los procedimientos de vaciado en el laboratorio para la obtención de los diferentes modelos del desdentado parcial.
- Conocer las diferentes cubetas utilizadas en etapas clínicas y manejar los procedimientos en el laboratorio para la realización de cubetas individuales en el desdentado parcial.

- Conocer y manejar los procedimientos técnicos para la realización de las bases temporarias utilizadas en etapas de laboratorio para la realización de prótesis parciales removibles.
- Conocer y manejar diferentes tipos de articuladores, montajes de modelos y su programación.
- Conocer las características de los diversos elementos que constituyen la prótesis parcial removible a placa.
- Conocer y manejar el estudio del relevamiento del modelo, principios para su determinación y concepto de eje intro expulsivo.
- Conocer las características básicas para la selección de los dientes en la prótesis parcial removible y las técnicas de enfilado y articulado.
- Conocer y manejar las diferentes técnicas de puesta en mufla y procesado de acrílico para la terminación de las bases.
- Conocer y manejar las diferentes técnicas y procedimientos para la realización de reparaciones de la prótesis parcial removible a placa.

CONTENIDO ANALITICO

Unidades Temáticas

Unidad temática 1- Anatomía topográfica del terreno protésico del desdentado parcial.

- 1.1- Características del terreno de soporte.
- 1.2- Sistematización y su importancia.

Unidad temática 2- Clasificación del desdentado parcial.

- 2.1- De Rebossio y de Kennedy o Universal o Topográfica.
- 2.2- Reglas de Applegate..

Unidad temática 3- Modelos en Prótesis Parcial Removible.

- 3.1- Definición. Objetivos.
- 3.2- Clasificación. Modelos primarios, definitivos, de trabajo, mejorado.

Unidad temática 4- Cubetas.

- 4.1- Definición. Objetivos. Clasificación.
- 4.2- Cubetas individuales para prótesis parcial removible. Técnicas de confección.
- 4.3- Confección de cubetas para técnica de modelo mejorado. Obtención del modelo

Unidad Temática 5- Bases temporarias.

- 5.1- Definición. Objetivos. Clasificación
- 5.2- Elementos que las constituyen
- 5.3- Características. Técnicas de confección.

Unidad Temática 6- Articuladores.

- 6.1- Evolución histórica. Definición. Clasificación.
- 6.2- Montaje en articulador, Arbitrario y con arco facial.
- 6.3- Programación del articulador.

Unidad Temática 7- Prótesis Parcial Removible a Placa.

- 7.1-Definición. Clasificación
- 7.2- Elementos que la constituyen.

Unidad Temática 8- Relevamiento del modelo.

- 8.1- Estudio del Paralelómetro.
- 8.2- Eje intro-expulsivo. Principios para su determinación.
- 8.3- Estudio del área retentiva. Bloqueos. Corte bajo. Alivios y espaciadores.
- 8.4- Marcas de referencia

Unidad Temática 9- Anclaje.

- 9.1- Definición. Clasificación.
- 9.2- Retenedores. Leyes de los Retenedores.
- 9.3- Ubicación en los dientes pilares.
- 9.4- Estabilizadores.

Unidad Temática 10- Oclusión en P.P.R.

- 10.1- Selección de dientes en el desdentado parcial.
- 10.2- Esquemas Oclusales. Técnicas de Enfilado y Articulado.
- 10.3- . Regla 3 HM de Ackerman.

Unidad Temática 11- Terminación de las bases.

- 11.1- Encerado. Diferentes métodos de puesta en mufla.
- 11.2- Procesado de las resinas. Rectificado ocluso articular.
- 11.3- Remonta primaria y secundaria.
- 11.4- Devastado y Pulido.

Unidad Temática 12- Reparaciones de la P.P.R a Placa.

- 12.1- Clasificación.
- 12.2- Reparación de las bases, dientes y elementos labrados.
- 12.3- Rebasado y remarginado.
- 12.4- Cambio de base. Diferentes técnicas

METODOLOGIA

La metodología de enseñanza se realiza mediante teóricos magistrales, demostraciones teórico- prácticos y evaluaciones teóricas. Complementando con la plataforma moodle.

EVALUACION DEL APRENDIZAJE

Los contenidos del curso práctico (con contenidos teóricos) se aprueban por asistencias (80%) y una nota como mínimo de 6 (cuadros de trabajo prácticos, continua y concepto del estudiante)

Los contenidos teóricos se aprueban mediante un examen final teórico con la posibilidad de su exoneración mediante la sumatoria de dos parciales.

CARRERA DE LABORATORISTA EN ODONTOLOGÍA

Prótesis Parcial Removible 1

Programa Práctico

Opción 1

Realización de 2 modelos primarios (superior e inferior) y 2 modelos definitivos (superior e inferior).

Sobre de modelos primarios: delimitación, bloqueos, alivios, espaciadores y preparación para topes.

Elaboración de 2 Cubetas individuales en acrílico autopolimerizable.

Sobre modelos definitivos: preparación de modelo para elaboración de placas de articulación (placas de registro) superior e inferior con abrazaderas en alambre de acero inoxidable de 0.7 mm.

Relevamiento de ambos modelos definitivos y preparación para el duplicado.

Realización de retenedores y estabilizadores labrados en alambre en acero inoxidable 0.9 mm y media caña 1,5 mm.

Montaje arbitrario en el articulador

Enfilado, Articulado, encerado, puesta en mufla y terminación de: Prótesis a placa superior en inferior.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Borel, J, Schittly C, Exbrayat, ; Manual de prótesis parcial removible; Edición Masson, Paris, Francia, 1991.
- Mallat E, Keogh T; Prótesis parcial removible: clínica y laboratorio; Edición Mosby-Doyma Libros Madrid, España, 1995.
- Carr, A, Brown, D; Mc Cracken, Removable partial prosthodontics; Edición Elsevier, Missouri, USA, 2016.

- Fernández L, Valverde D, Montalva R; Diseño de prótesis parcial removible; Edición Ripano Madrid, España, 2006.
- Kratochvil J; Prótesis parcial removible; Edición Interamericana, México 1989.
- Bocage, M.; Prótesis parcial removible: clínica y laboratorio, Edición Bocage-Feuer, Montevideo, Uruguay, 2009.
- Macchi, R; Materiales dentales; Edición Médica Panamericana, Buenos Aires, Argentina 2007.
- Molin M, Gunne, J.; Prótesis removible Edición, Amolca, Caracas, Venezuela, 2013