

Programa del 2º Curso de Laboratorio **PARA 6º 1**

UNIDAD TEMÁTICA I

TEMA 1 - PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE. Clasificación de las prótesis. Elementos que la constituyen. Clasificación del parcialmente desdentado: de Rebossio, de Max Müller, de Kennedy. Reglas de Applegate.

TEMA 2 - MODELOS. Objetivos. Clasificación. Objetivos de los modelos primarios. Análisis del caso.
MODELOS DEFINITIVOS. Objetivos. Técnicas de confección. Técnica del modelo mejorado.
MODELO DE TRABAJO. Preparación del modelo definitivo y duplicado.

TEMA 3 - MATERIALES DE DUPLICAR. Hidrocoloides reversibles e irreversibles. Composición. Propiedades. Técnica.

TEMA 4 - CUBETAS INDIVIDUALES. Definición. Clasificación. Técnicas de confección.
PLACAS DE ARTICULACIÓN. Objetivos. Elementos que las constituyen.

TEMA 5 - ARTICULADORES MÁS USADOS. Partes que los componen.
MONTAJE. Arbitrario y con arco facial. Posiciones de montaje.
PROGRAMACIÓN DEL ARTICULADOR.

UNIDAD TEMÁTICA II

TEMA 6 - RELEVAMIENTO DEL MODELO. Estudio del Paralelómetro.
EJE INTRO-EXPULSIVO. Principios para su determinación.
EQUADOR ANATÓMICO Y PROTÉTICO. Estudio del área retentiva. Bloqueos. Corte bajo. Alivios. Desgastes. Marcas de referencia.

TEMA 7 - ANCLAJE. Estudio de los diferentes tipos. Ventajas y desventajas.
ELEMENTOS DE ANCLAJE EN P.P.R. Definición. Clasificación.
RETENEDORES DIRECTOS. Definición. Clasificación. Diferentes tipos. Leyes de los ganchos. Ubicación de los retenedores en los dientes pilares.
ESTABILIZADORES. Definición. Principios en que se basan. Diferentes tipos.

TEMA 8 - CONECTORES MAYORES. Definición. Clasificación. Diferentes tipos. Técnicas de confección.
CONECTORES MENORES. Conexiones rígidas. Conexiones lábiles: elásticas y articuladas.

TEMA 9 - MECÁNICA APARATOLÓGICA. Estudio y control de los movimientos de la

prótesis en los tres planos del espacio.

UNIDAD TEMÁTICA III

TEMA 10 – CERAS PARA COLAR. *Composición. Propiedades. Diferentes usos.*
REVESTIMIENTOS. *Diferentes tipos. Composición. Propiedades.*

TEMA 11 – METALES DE USO ODONTOLÓGICO. *Características. Aleaciones para colar, labrar y soldar. Propiedades. Estudio de las aleaciones de Cr-Co y Cr-Ni.*

TEMA 12 – COLADO. *Confección del patrón de cera. Ubicación de los bebederos. Investido. Máquinas para colar.*

ESTUDIO DE LA LLAMA.

TÉCNICAS DE COLADO. *Limpieza de la pieza colada. Pulido: mecánico y electrolítico.*

UNIDAD TEMÁTICA IV

TEMA 13 – OCLUSIÓN EN EL PARCIALMENTE DESDENTADO. *Selección de dientes. Técnicas de enfilado y articulado.*

TEMA 14 – TERMINACIÓN DE LAS BASES. *Encerado. Diferentes casos.*

PUESTA EN MUFLA. *Diferentes métodos. Empaquetado y curado del acrílico.*

Remonta primaria. Remonta secundaria. Rectificado ocluso-articular.

Terminación de las prótesis.

TEMA 15 – REPARACIONES. *Clasificación. Reparación de elementos metálicos. Reparación de las bases y dientes. Rebasados en P.P.R. Cambio de base. Diferentes técnicas.*
