

CATEDRA DE PROSTODONCIA IV “A”

PROGRAMA DE EXAMEN

BOLILLA I

Examen clínico del paciente. Examen clínico del aparato estomatognático. Análisis estático y dinámico. Tejidos dentarios y paradentarios. Examen radiográfico. Modelos de estudio. Preparación pre-protética. Especialidades complementarias (Oclusión, Periodoncia, Endodoncia, Ortodoncia, Cirugía, etc.). Plan de tratamiento.

BOLILLA II

Prótesis a Puente. Concepto. Nomenclatura. Componentes. Definición. Clasificación. Indicaciones y contraindicaciones de cada uno. Ventajas e inconvenientes. Análisis del terreno frente a la posibilidad de instalar un puente. Puentes provisionales. Técnicas de confección. Distintos materiales.

BOLILLA III

Selección de pilares para puentes. Análisis de los elementos pilares en forma individual y en conjunto. Consideraciones clínicas y radiográficas. Características de un pilar ideal. Valoración biomecánica. Reglas y normas para la selección de pilares. Selección de retenedores o anclajes para distintos tipos de puentes.

BOLILLA IV

Prótesis a puente. Preparación de pilares. Paralelismo. Márgenes. Materiales y técnicas de impresión. Prueba clínica y cementado. Pónticos: distintos diseños. Conectores. Consideraciones biológicas, estéticas y mecánicas.

BOLILLA V

Prótesis a puente. Puente de porcelana sobre metal. Concepto. Ventajas e inconvenientes. Indicaciones y contraindicaciones. Diseño y técnica clínica para su confección. Impresiones. Pruebas clínicas. Cementado.

BOLILLA VI

Tangensiómetro. Fundamentos básicos. Descripción. Principios generales. Funciones del paralelizador en la clínica y en el laboratorio. Eje de inserción y eje de conveniencia. Ecuador anatómico y ecuador protético. Planos guías. Determinación del grado de retentividad de los elementos pilares.

BOLILLA VII

Prótesis Parcial Removible. Clasificación de Kennedy. Reglas de Applegate. Unidades funcionales: Concepto genérico. Concepto de cada una en Prótesis Parcial Removible. Distribución y Dosificación. Reglas generales. Estructuras anatómicas de soporte en Prótesis Parcial Removible.

BOLILLA VIII

Unidad Funcional de Soporte en Prótesis Parcial Removible. Definición. Partes constitutivas de la Prótesis que intervienen en el Soporte. Apoyos: Clasificación. Requisitos. Funciones de los apoyos. Preparación de los descansos oclusales. Bases Protéticas. Distintos tipos. Indicaciones y contraindicaciones. Ventajas y desventajas de cada una. Respaldo metálico. Tope distal.

BOLILLA IX

Unidad Funcional de Retención en Prótesis Parcial Removible. Retención Directa. Retenedores por Prensión. Circunferenciales y a barra de contacto. Indicaciones y contraindicaciones de cada uno. Sistema RPI. Indicaciones y contraindicaciones. Requisitos biológicos y mecánicos que deben cumplir los retenedores directos. Morfología dentaria en relación a los retenedores.

BOLILLA X

Unidad Funcional de Retención en Prótesis Parcial Removible. Retención Indirecta. Determinación del eje de rotación en el plano sagital. Clasificación de Cummer. Tipos de retenedores indirectos. Funciones de un retenedor indirecto. Dosificación de la unidad funcional de retención.

BOLILLA XI

Unidad funcional de Conexión. Definición. Conectores principales: superiores e inferiores. Diseño. Requisitos. Conectores secundarios. Rígidos y semirígidos. Ataches. Concepto. Clasificación. Generalidades. Características de cada uno.

BOLILLA XII

Unidad de Superficie Oclusal: Definición. Dosificación. Tipos de Oclusión. Materiales utilizados: acrílico, porcelana y metal. Oclusión en Prótesis Parcial Removible.

Unidad Funcional de Estabilidad. Modo de obtenerla. Movimientos que sufre una base a extensión y forma de evitarlos.

BOLILLA XIII

Diseño de Prótesis Parcial Removible. Distintas posibilidades. Distribución y dosificación de las distintas unidades funcionales.

BOLILLA XIV

Preparación de los modelos de trabajo para su duplicación. Prueba del armazón metálico. Adaptación. Fuerza de inserción. Registro de Oclusión. Elección y montaje de los dientes artificiales. Prueba estática y funcional. Control de la oclusión.

BOLILLA XV

Prótesis Combinada. Concepto. Combinación de aparatología fija con removible de precisión y semiprecisión. Ventajas e inconvenientes. Indicaciones y contraindicaciones. Impresiones y modelos. Técnica clínica para su confección.

BOLILLA XVI

Sobredentadura. Concepto. Características. Indicaciones y contraindicaciones. Sistemas de anclaje para sobredentaduras. Barras. Ataches. Impresiones y modelos. Técnica clínica para su confección.