

CARRERA DE LABORATORISTA EN ODONTOLOGÍA

DATOS DE IDENTIFICACION

CURSO	Optativa II Prótesis Fija
TIPO DE CURSO	Teórico-práctico
AÑO DE DICTADO	3º año (quinto semestre)
CARGA HORARIA	64 horas (prácticas 52,teóricas 12) 7 créditos
DOCENTE RESPONSABLE	Prof. Adj. Lab. Esmiria Fernández
UNIDADES ACADÉMICAS INTERVINIENTES	Curso de Prótesis Fija de Laboratorio

OBJETIVOS GENERALES

- Introducir al estudiante en el conocimiento básico de las diferentes etapas y técnicas de Laboratorio en la confección de restauraciones de Prótesis Fija ceramo - metálicas implanto-soportadas.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Conocer básicamente los componentes de diferentes sistemas de implantes.
- Conocer e identificar las aplicaciones de los diferentes aditamentos.

- Conocer y manejar el procedimiento y protocolo para la obtención de restauraciones fija

CONTENIDO ANALITICO

Unidades Temáticas

Prótesis Fija Optativa:

Unidad temática 1- Implantes.

- 1.1- Definición
- 1.2- Clasificación
- 1.3- Diferentes sistemas. Usos
- 1.4- Guías quirúrgicas. Diferentes tipos. Cubetas
- 1.5- Impresiones y modelos

Unidad temática 2- Componentes protésicos

- 2.1- Según el tipo de restauración
- 2.2- Prótesis fijas unitarias y múltiples
- 2.3 - Prótesis híbridas, sobredentaduras y combinadas

Programa Práctico

Caso Individual: Corona anterior en dos fases en 21, sobre implante de conexión interna.

Confección de modelo definitivo superior con mascarilla gingival blanda

(análogo)

Modelo antagonista.

Montaje en articulador.

Ajuste de pilar maquinado individualizado antirrotacional.

Confección de corona ceramometálica.

Caso Múltiple: Prótesis fija posterior 24,25 y 26 en una fase atornillada sobre dos implantes 24 y

26, conexión externa 3,75mm y pónico en 25.

Confección de modelo definitivo con mascarilla gingival blanda

Modelo antagonista.

Montaje arbitrario en articulador.

Realización de encerado de la estructura para metal cerámica sobre dos pilares totalmente

calcinables rotacionales.

Investido, Colado y preparación de la estructura.

Terminación de la prótesis fija mediante cargado de cerámica sobre metal.

METODOLOGIA

La metodología de enseñanza se realiza mediante teóricos magistrales, demostraciones teórico- prácticos, elaboración de los trabajos prácticos por parte de los estudiantes y evaluaciones teóricas. Con apoyo del entorno virtual de aprendizaje.

EVALUACION DEL APRENDIZAJE

El curso teórico - práctico se aprueba por asistencias (80% de asistencias) y un mínimo de 6 de continua

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Drago C. Peterson T. Procedimientos de laboratorio en implantes paso a paso. Caracas. Amolca. 2011.