



TEMARIO

La actividad del mecánico dental es colaborar estrechamente con el odontólogo en la confección de prótesis dentales, que devuelvan al paciente no sólo sus piezas faltantes, sino también su estética y funcionamiento.

Prótesis Removibles Completas y Parciales

Desarrollo Práctico:

Construcción de modelos de yeso (primarios y definitivos).
Cubetas Individuales (en distintos materiales).
Placas de registro de mordida (en distintos materiales).
Montaje en articulador.
Enfilado de dientes (en oclusión normal, lingualizada, invertida, invertida y cruzada).
Encerado de la prótesis.
Retenedores (ganchos) simples, dobles y apoyos oclusales.
Barras palatinas y linguales forjadas.
Puesta en mufla.
Atacado de Acrílico. Terminación y pulido. Reparaciones
Desarrollo Teórico

Anatomía general de la boca. Elementos constitutivos del Sistema Estognatognático.
Nomenclatura y reconocimiento dentario.
Articuladores (distintos tipos)
Oclusión. Principios gnatológicos y de oclusión balanceada.
Distintos tipos de enfilados: normal, lingualizado, invertido y cruzado.
Materiales dentales aplicados y equipamiento del laboratorio.
Clasificación de desdentados parciales.
Diseño y distribución de retenedores y apoyos oclusales en prótesis
Distintas técnicas de enmuflado. Ventajas y limitaciones.

Prótesis Fijas

Desarrollo Práctico:

Modelos troquelados con dowel-pin y sistema accu-track.
Encerado progresivo de coronas, incrustaciones, pernos y puentes.
Provisorios.
Coronas y Puentes de acrílico.
Coronas y Puentes con frente estético.
Coronas, Incrustaciones y Puentes en metal colado.
Coronas de acero estampadas.
Coronas y Puentes totalmente estéticos.
Pernos colados.
Confecciones de mufla y aro de colado. Terminación y pulido.

Desarrollo Teórico:

Anatomía topográfica dentaria.
Oclusión. Principios de oclusión orgánica o mutuamente protegida.
Materiales dentales aplicados y equipamiento del laboratorio.
Fundamentos para la confección del aro de colado y del acto de colado.
Preparación de estructuras metálicas para recibir luego porcelana.
Legislación vigente sobre la práctica laboral.
Organización del laboratorio propio.
Comunicación Mecánico Dental – Odontólogo

Duración: 12 Meses (opcional: cursado acelerado en 4 meses)

Comienzo: Todos los meses - no se suspende por vacaciones

Certificación otorgada: TECNICO EN MECANICA DENTAL



INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES de BUENOS AIRES
Educación a distancia