



# Auxiliar de Protésico Dental

Código: 1695

**Duración:** 56 horas.

**Modalidad:** Online.

**Objetivos:** Formar al alumno, con experiencia o sin ella, para que sea capaz de llevar a cabo todas las tareas propias del Protésico Dental. Adquirir los conocimientos teóricos esenciales para ejercer una profesión con gran demanda de futuro, o bien, perfeccionar en su tarea diaria y promocionarse laboralmente.

## Índice:

Módulo 1: Organización y gestión de un laboratorio protésico dental

Marco legislativo de la profesión de protésico dental en España.

Especializaciones de protésico dental.

Diseño de un laboratorio de prótesis dental. Infraestructura y secciones de actividad.

Seguridad laboral en el laboratorio de prótesis dental. Ergonomía de trabajo.

Control de infecciones cruzadas y normas de asepsia en el laboratorio de prótesis dental.

Clasificación de los materiales dentro de un laboratorio de prótesis dental.

Gestión y control de existencias en el almacén del laboratorio de prótesis dental.

Técnicas de mantenimiento, control y revisión de los equipos y el instrumental del laboratorio de prótesis dental.

Manejo de catálogos de casas comerciales para pedidos.

Gestión informática de bases de datos técnico-sanitarias.

Gestión administrativa de los trabajos en el laboratorio de prótesis dental.

Control de procedimientos normalizados de trabajo.

Módulo 2: Anatomía para prótesis dental

Anatomía de la cabeza.

Anatomía de la cavidad oral.

Anatomía dentaria.



Fisiología dentomaxilofacial.  
Oclusión y articulación fisiológicas.

Módulo 3: Prótesis removibles de resina y metálicas

Conceptos básicos sobre prótesis removible.

Material, instrumental y equipos básicos para confeccionar prótesis removibles.

Prótesis completa o total de resina.

Prótesis Parcial Removible (PPR) de resina.

Prótesis Parcial Removible (PPR) Metálica

Prótesis Parcial Removible (PPR) Mixta

Prótesis removibles sobre implantes: sobredentaduras.

Prótesis híbridas sobre implantes.

Prótesis provisionales sobre implantes.

Módulo 4: Prótesis fijas

Conceptos básicos sobre prótesis fija.

Tipos específicos de prótesis fijas: Coronas individuales. Coronas con estructura anatómica completa. Corona *Veneer* con frente estético. Puentes fijos. Materiales utilizados para la confección de prótesis fijas: Metales. Aleaciones para colado. Tipos de revestimiento. Cerámicas. Instrumental y equipo necesario para elaborar prótesis fijas.

Restauraciones provisionales de resina acrílica.

Incrustaciones tipo *Onlay* e *Inlay*.

Carillas estéticas.

Prótesis sobre implantes:

Concepto de osteointegración.

Definición y clasificación de los implantes dentales.

Tipos de aleaciones para confeccionar prótesis sobre implantes.

Instrumentos y equipo para elaborar prótesis sobre implantes.

Modelos de trabajo para prótesis sobre implantes.

Férulas radiológicas y quirúrgicas.

Prótesis removibles sobre implantes: sobredentaduras.

Prótesis híbridas sobre implantes.

Prótesis fijas sobre implantes: puentes fijos.

Prótesis provisionales sobre implantes.

Módulo 5: Ortodoncia básica

Concepto de ortodoncia.

Clasificación de las maloclusiones.

Movimientos dentales fisiológicos básicos.

Materiales ortodóncicos básicos: Alambres para Ortodoncia. Resinas para Ortodoncia.

# GALFOR

Instrumental y equipo para elaborar Ortodoncia: Alicates. Dinamómetro. Soldador.

Aparatos ortodóncicos fijos. Brackets, bandas, resortes, arcos, botón lingual.

Aparato Fijo de Arco de Canto

Alambres ortodónticos. Tipos. Propiedades físicas. Medidas. Soldaduras. Sistemas de tratamiento ortodóncico. Tipos de aparatos y brackets contemporáneos: Bracket Edgewise (Aparato de Arco de canto), Raymond begg (aparato con múltiples loops, bracket con la ranura frente a gingival y resortes auxiliares), Técnica bioprogresiva de Ricketts, aparatología de Arco Recto ("straight right"). Seis llaves de oclusión de Andrews, Filosofía de Roth-Williams, Sistema de Alexander ("vari-simplex"). Bracket con slot 0.018 y alambre 0.017, Sistema de Arco Recto diferencial o tip-edge (brackets tip-edge con slot vertical de Kesling), Sistema MBT. Fuerzas continuas y ligeras. Movimiento en grupo, brackets de autoligado. Sistema Damon (fuerzas leves, alineación rápida), Técnica lingual (fuerza en dirección linguo-vestibular, estética) de Craven Kurz y Kynja Furita, técnica amalgamada: multifuncional (combinación de técnicas de Arco Recto diferencial o tip-edge y técnica de MBT), propuesta por Angelis.

Aparatos ortodóncicos removibles. Aparatos de retención. Aparatos de expansión.

Retenedores fijos

Posicionadores dentales

Retenedores invisibles

Retenedores Essix

Aparatos ortodóncicos extraorales.

Aparato Bionator, aparato Herbst, aparato MARA.

Máscara facial de Delaire.

Mentonera.