



# Técnico en Higiene Dental

Código: 1680

**Duración:** 66 horas.

**Modalidad:** Online.

**Objetivos:** Adquirir los conocimientos básicos sobre la salud y anatomía bucodental, así como los conceptos fundamentales de las diferentes especialidades odontológicas.

## Índice:

### LA CLÍNICA DENTAL

Introducción.

Organización de la clínica dental. Estructura y distribución de la clínica dental.

Área clínica y área no clínica.

Organización del gabinete dental. Equipo. Sillón dental y mobiliario auxiliar.

### EL EQUIPO ODONTOLÓGICO

Introducción.

Estomatólogo y/u odontólogo.

Higienista dental.

Protésico dental.

Auxiliar de odontología.

### ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LAS ACTIVIDADES EN LA CLÍNICA DENTAL

Organización de la agenda de citas. Planificación de los horarios del equipo.

Gestión de la documentación de la clínica dental.

Documentación sanitaria: la historia clínica. El consentimiento del paciente.

Otros documentos de la ficha clínica del paciente.

Documentación administrativa.

### SALUD BUCODENTAL

Flora microbiana normal: concepto, composición, crecimiento. Composición microbiológica de la placa dental y saliva.

Higiene bucodental: técnicas de limpieza y pulidos dentarios supragingivales.

# GalFor

## ANATOMÍA BUCODENTAL

Cavidad bucal: Arcadas, paladar, mejillas, labios, glándulas salivales, lengua.

Inervación y vascularización bucodental.

Anatomía dental: Morfología externa e interna. Composición de los tejidos dentales. Funciones de los dientes.

Erupción dentaria. Tipos de dentición. Grupos dentarios.

Articulación temporomandibular. Estructuras asociadas. Músculos de la masticación.

## PATOLOGÍA DENTAL Y TERAPÉUTICA RESTAURADORA

Patologías dentales de origen infeccioso: caries dental.

Etiología de la caries (Triada de Keyes).

Clasificación de las caries dentales en base a su localización y en función del estadio de desarrollo.

Clasificación de cavidades dentales de Black: cavidades clase I, II, III, IV, V, VI.

Instrumental y material para el diagnóstico de la caries.

Patologías dentales de origen no infeccioso: erosión.

Instrumental para obturaciones. Materiales de obturación provisional.

Materiales de obturación definitiva.

## ENDODONCIA

Introducción.

Etiología de la patología pulpar.

Clasificación de las patologías pulpares.

Procedimiento: fases del tratamiento endodóntico (endodoncia en dientes vitales, endodoncia en dientes no vitales).

Preparación de la mesa operatoria: instrumental y material utilizado para el tratamiento endodóntico.

## ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA

Introducción.

Concepto de odontopediatría.

Tratamiento de patologías en dientes temporales. Endodoncia: Pulpotomías y pulpectomías.

Odontopediatría conservadora. Sellado de fosas y fisuras. Fluorización tópica.

## ORTODONCIA

Introducción.

Clasificación de las maloclusiones.

Tratamiento ortodóncico. Aparatología fija. Aparatología removible.

## MEDICINA ORAL

Introducción

Estomatitis

# GalFor

Abscesos bucales

Alveolitis dental

Herpes labial

VIH

Caries

Periodontitis

Gingivitis

Candidiasis

PERIODONCIA

Definición de periodonto y estructura del periodonto.

Patologías del periodonto: gingivitis, periodontitis. Clasificación y etiología de las enfermedades periodontales.

Índices para detectar la placa bacteriana dental.

Registro de los hallazgos periodontales. El periodontograma.

Métodos para la remoción de la placa dental: métodos químicos, métodos mecánicos. Técnicas de cepillado dental y otros métodos auxiliares de higiene bucal.

Métodos de remoción de placa bacteriana dental y/o sarro dental en el consultorio dental.

Tratamiento de las enfermedades periodontales: tratamiento integral de las gingivitis, tratamiento integral de la periodontitis.

CIRUGÍA PERIODONTAL

Introducción.

Clasificación de la cirugía periodontal.

IMPLANTOLOGÍA ORAL

Definición de implante dental.

Características generales de los implantes dentales.

Tipos de implantes dentales.

Ventajas de los implantes.

Contraindicaciones de los implantes.

Protocolo para la colocación de implantes dentales y carga de la prótesis dental.

PRÓTESIS

Concepto de prótesis dental.

Tipos de prótesis dental.

Prótesis completas.

Prótesis fijas.

Prótesis parcial removible.

Prótesis provisional.

CIRUGÍA ORAL

Tipos de cirugía oral.

Preparación del campo operatorio.

Recomendaciones durante la atención estomatológica y en el centro quirúrgico.

# GalFor

Instrumental básico de cirugía oral.

Exodoncia. Concepto. Indicaciones. Instrumentación y preparación del procedimiento. Técnica básica. Indicaciones post-exodoncia. Complicaciones postexodoncia.

Quistes. Clasificación de los quistes.

Cirugía de terceros molares (cordales).

Apicectomía.

Gingivoplastia.

Cirugía paraprotética o preprotésica.

Biopsia.

## ANESTESIA Y ANALGESIA

Tipos de anestesia local en Odontología

Anestésicos locales. Concepto. Clasificación. Vasoconstrictores.

Usos y administración de Anestésicos Locales.

Indicaciones específicas de los Anestésicos Locales.

Anestesia general y sedación en odontología

## FARMACOLOGÍA ODONTOLÓGICA.

Terminología farmacológica. Conceptos básicos.

Mecanismos de acción de los fármacos.

Vías de administración de los fármacos.

Tipos de formas médicas.

Efectos adversos de los fármacos.

Farmacología en infantes.

Fármacos en odontología:

Antiinflamatorios.

Antibióticos

## CONTROL DE LAS INFECCIONES, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN.

### ASEPSIA EN ODONTOLOGÍA

Transmisión de infecciones. Fisiopatología de la infección.

Bioseguridad en la consulta odontológica.

Manejo y profilaxis de exposición accidental.

Medidas de protección universales para prevenir las infecciones en la consulta odontológica.

Barreras de protección personal y asepsia del equipo humano de la clínica dental.

Tratamiento adecuado de desechos.

Descontaminación, lavado, desinfección y esterilización del material e instrumental clínico manual y rotatorio.

Limpieza y desinfección del gabinete dental.

Limpieza de suelos, paredes y lavabos.

Asepsia en el laboratorio dental.

## RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA.

Concepto de radiación.

Tipos de radiaciones.

# GalFor

Efectos biológicos de las radiaciones.

Tipos de imágenes radiográficas odontológicas: radiografías intraorales, radiografías extraorales.

Tipos de equipos en radiología dental. Equipo de radiografía intraoral convencional. Equipo de radiografía panorámica u Ortopantomógrafo.

Radiografía digital o radiovisiografía. Tomografía computarizada de haz cónico (CBCT): Escáner dental o Aparato de CBCT 3D dental.

Reglas básicas para el manejo del equipo de Rayos X.

**ERGONOMÍA EN LA CLÍNICA DENTAL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.**

Introducción a la Ergonomía en Odontología

Posiciones de trabajo. Técnica de Odontología a cuatro manos.

Prevención de riesgos laborales en la clínica dental.

Accidentes laborales en la clínica dental

**URGENCIAS Y EMERGENCIAS EN EL GABINETE DENTAL**

Definición de Urgencia.

Urgencias dentales más comunes en la consulta dental.

Definición de Emergencia.

Emergencias médicas más frecuentes.

Equipamiento básico para Emergencias.