



# Higienista Dental

**Sku:** CURUEMCONL0231

**Horas:** 100

**Formato:** HTML

## OBJETIVOS

- Adquirir conocimientos para la verificación de material e instrumental de la clínica dental y su correcto manejo, para aplicar técnicas y procedimientos de exploración y evaluación aplicando protocolos diagnósticos para reconocer signos de patología oral, aplicar técnicas para la obtención de imágenes de radiodiagnóstico dental, así como medidas de radioprotección.
- Identificar diferentes protocolos de asepsia y antisepsia para la limpieza, desinfección y esterilización de la consulta dental, los materiales y estancias de las que consta el mismo.
- Aprender las competencias en una consulta dental, los diferentes mecanismos de atención al paciente, tales como la historia clínica o los diferentes procedimientos psicológicos de cada paciente y situación clínica correspondiente.

## CONTENIDOS

### **Módulo I: Técnicas de ayuda odontoestomatológica Tema I. Introducción a la odontología.**

- Breve historia de la odontología.
- Introducción a la odontología.
- Secreto profesional y consentimiento informado.
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema II. Gabinete dental.**

- Introducción.
- Tipos de consultas.
- Sala paraclínica.

- Áreas de apoyo y de trabajo.
- Partes del sillón dental.
- Movimientos del sillón dental.
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema III. Limpieza y desinfección del gabinete dental.**

- Medidas de control de infección.
- Protocolos de actuación en la colocación de elementos de barrera.
- Manejo de material punzante y tratamiento de residuos.
- Procedimientos rutinarios en la consulta dental.
- Vías de transmisión.
- Contaminación indirecta y cruzada.
- Control de la infección en el gabinete dental.
- Elementos barrera.
- Higiene de instrumental.
- Limpieza.
- Secado y envasado.
- Esterilización.
- Controles del proceso de esterilización.
- Desinfección de superficies, equipos e impresiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema IV. Aparato estomatognático.**

- Introducción.
- Esqueleto óseo.
- Bóveda craneal.
- Huesos de la cara.
- Síndrome de la ATM.
- Glándulas salivares.
- Cavidad bucal.
- Lengua.
- Estructura dentaria.
- Caras del diente.
- Medidas dentarias.
- Protuberancias y aristas.
- Lóbulos de crecimiento.
- Grupos dentarios.
- Dentición temporal.
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema V. Anatomía dental.**

- Funciones de los dientes.

- Superficies dentarias.
- Medidas dentarias. Protuberancias y aristas. Rebordes.
- Lóbulos de crecimiento.
- Características anatómicas generales.
- Número y distribución de raíces.
- Resumen.
- Autoevaluación.

## **Tema VI. Historia clínica y odontograma.**

- Historia clínica.
- Exploración clínica.
- ¿Cómo se señalan las patologías?
- Ejemplos de odontogramas.
- Resumen.
- Autoevaluación.

## **Tema VII. Ergonomía en odontología.**

- Definición y objetivo.
- Definición en ODN.
- Tipos de ergonomía.
- Ergonomía en ODN.
- Principios básicos de la odontología a 4 manos.
- Posiciones de trabajo.
- Manejo del instrumental.
- Resumen.
- Autoevaluación.

## **Tema VIII. Instrumental dental (Parte I).**

- Introducción.
- Organización del instrumental dental.
- Aislamiento absoluto.
- Material de obturaciones.
- Obturación definitiva.
- Endodoncia.
- Materiales usados en endodoncia.
- Materiales usados en exodoncias.
- Materiales usados en periodoncia.
- Resumen.
- Autoevaluación.

## **Tema IX. Instrumental dental (parte II).**

- Instrumental de prótesis.
- Materiales de impresión.
- Alginato.

- Siliconas.
- Materiales para el registro de mordida.
- Materiales para el vaciado de impresiones.
- Materiales para cementar.
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema X. Instrumental dental (parte III).**

- Periodoncia y profilaxis.
- Tartrectomía.
- Periodoncia.
- Ortodoncia.
- Implantología.
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema XI. Radiología y radiodiagnóstico.**

- Radiología analógica y digital.
- Técnicas de proyecciones radiográficas y medidas de protección radiológica.
- Definición.
- Objetivos, información y limitaciones.
- Equipo de rayos dental convencional.
- Componentes equipo de rayos intraoral.
- Propiedades.
- Partes.
- Tipos.
- Almacenamiento de películas.
- Características de una correcta RX.
- Radiología digital.
- Radiología digital frente a convencional y radiología digital indirecta respecto a la directa.
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema XII. Medidas de protección radiológica en radiodiagnóstico dental.**

- Tipos de radiación.
- Protección del paciente.
- Protección del operador.
- Efectos somáticos y genéticos.
- Tipos de dosímetros.
- Medidas protectoras en gabinete dental.
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema XIII. 59 en odontología.**

- Introducción.
- Situaciones que originan los niveles de ansiedad más altos (en orden).
- Disminución de la ansiedad.
- Personalidades del paciente.
- Conductas de las fobias dentales.
- Prevención del miedo.
- Resumen.
- Autoevaluación.

## **Módulo II: Riesgos y exploración de la cavidad bucal. Tema I. Microorganismos patógenos.**

- Introducción.
- Síntomas de infección.
- Importancia de los microorganismos.
- Mecanismos infección de virus.
- Microorganismos en odontología.
- Hepatitis víricas.
- Hepatitis B.
- Hepatitis C.
- Hepatitis D.
- Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).
- Tuberculosis.
- Infecciones respiratorias.
- Virus herpes simple.
- Virus varicela.
- Virus herpes zoster.
- Virus Epstein-Barr.
- Citomegalovirus.
- Sarampión.
- Rubeola.
- Parotiditis.
- Resumen.
- Autoevaluación.

## **Tema II. Fotografía digital en odontología.**

- Introducción.
- Tipos de cámara.
- Validez documental.
- En odontología.
- Resumen.
- Autoevaluación.

## **Tema III. Proyecciones radiográficas.**

- Intraorales.
- Extraorales.

- Resumen.
- Autoevaluación.

#### **Tema IV. Riesgos personales y ambientales en odontología.**

- Introducción.
- Riesgos profesionales más frecuentes en ODN.
- Riesgos por RX, lámpara halógena y láser.
- Pantallas de visualización de datos (PVD), ruido y cuerpo extraño ocular.
- Patología de la columna vertebral.
- Patología del brazo y hombro.
- Inhalación de polvo orgánico.
- Patología por sobrecarga psíquica.
- Patología por agentes irritantes y sensibilizantes.
- Resumen.
- Autoevaluación.

#### **Módulo III: Miedo y ansiedad en la clínica dental. Tema I. Introducción.**

- Introducción.
- Resumen.
- Autoevaluación.

#### **Tema II. Desarrollo.**

- Desarrollo
- Ansiedad y miedo en general.
- Ansiedad y miedo dental.
- Prevalencia.
- Causas
  - Factores relacionados con el origen del miedo.
    - Factores internos.
    - Factores externos – Aprendizaje.
  - Factores que contribuyen a desencadenar o acentuar el miedo o aversión.
  - Factores relacionados con el mantenimiento y refuerzo del miedo.
- Evaluación.
- Entrevistas semiestructuradas y evaluación subjetiva.
- Escalas de autoevaluación.
  - Mediciones fisiológicas-objetivas.
- Prevención.
- Tratamiento y manejo.
  - Técnicas no farmacológicas.
    - Técnicas de modificación de conducta.
    - Comunicación e inteligencia emocional.
    - Otros tratamientos.
  - Técnicas farmacológicas.
  - Combinación de técnicas y preferencias.
- Ansiedad en el equipo dental.

- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema III. Conclusiones.**

- Conclusiones.

### **Tema IV. Anexos.**

- Anexo 1 – Escala de Ansiedad de Corah.
- Anexo 2 – Escala de ansiedad dental modificada.
- Anexo 3 – Escalas de ansiedad visuales.
  - Test de Venham.
  - Escala de imagen facial (FIS).

## **Módulo IV: Las enfermedades bucodentales y la importancia de la prevención para la salud bucal, en la edad adulta y en la vejez. Tema I. Resumen.**

- Resumen.
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema II. Introducción.**

- Introducción.
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema III. Desarrollo.**

- La importancia de la salud bucal en la vida de las personas adultas y de los mayores.
- La vida adulta y sus afectaciones en la salud bucal.
- Los cambios bucales en la vejez.
- Las enfermedades bucodentales que más afectan en la edad adulta y en la vejez.
  - Las enfermedades y trastornos sistémicos que están relacionadas con las enfermedades periodontales y que más afectan los adultos y los ancianos.
- Los exámenes utilizados para la detección de las enfermedades bucodentales.
- Los principales factores de riesgo para el desarrollo de las enfermedades bucodentales en la edad adulta y en la vejez.
  - Los factores de riesgo más relevantes en la edad adulta y en la vejez, relacionados con los hábitos y con el estilo de vida.
  - Los hábitos nocivos que afectan la salud bucal.
- Tratamiento de las enfermedades bucodentales.
- Prevención de las enfermedades bucodentales.
- Educación y promoción para la salud bucal de las personas adultas y de los mayores.
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema IV. Conclusión.**

- Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.