

Higienista dental

Código: CURUEMCONL0231

Duración: 100 horas

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. Psicología 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.