



Introducción para el Auxiliar de Odontología

Modalidad:

e-learning con una duración 112 horas

Objetivos:

- Estudiar las características de una clínica dental y del equipo que la integra.
- Conocer las funciones específicas de un auxiliar de odontología en el seno de un equipo odontológico.
- Conocer brevemente la anatomía de la cavidad bucal y de los dientes.
- Obtener nociones básicas de farmacología aplicadas a la odontología.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA CLÍNICA DENTAL

Estructura de la clínica dental
Organización del gabinete
Materiales dentales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL EQUIPO ODONTOLÓGICO: LA FIGURA DEL AUXILIAR DE ODONTOLOGÍA

El equipo odontológico
Estomatólogo y/u odontólogo
Higienista dental
Protésico dental
Auxiliar de Odontología
Funciones del auxiliar de odontología
Tipos de auxiliares de odontología
Responsabilidades y obligaciones del auxiliar odontológico
Habilidades y competencias del auxiliar de odontología
Ética profesional



UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA ANATOMÍA DE LA CAVIDAD BUCAL Y DE LOS DIENTES

La articulación temporo-mandibular (ATM)
La cavidad bucal
El diente
Arcadas dentarias
La erupción dentaria

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DE LAS INFECCIONES, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

Cadena de infección
Principales microorganismos y mecanismos de transmisión
Control de las infecciones
Lavado y cuidado de las manos
Equipos de protección personal
Desinfección
Esterilización

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FARMACOLOGÍA ODONTOLÓGICA

Farmacología básica
Clasificación de los medicamentos
Mecanismos de acción de los fármacos
Administración de los fármacos
Tipos de formas medicamentosas
Vías de administración de los fármacos
Factores que modifican la respuesta farmacológica
Efectos adversos
Farmacología en infantes
Fármacos en odontología
Antiinflamatorios
Antibióticos
Coagulantes y anticoagulantes
La coagulación
Coagulantes
Anticoagulantes

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANESTESIA Y ANALGESIA



Introducción
Anestesia
Anestésicos generales
Anestésicos locales
Instrumentos para la anestesia
Analgesia
Tipos de agentes analgésicos
Sedoanalgesia con protóxido de nitrógeno

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA

Introducción
Radiación y radiología
Tipos de radiaciones
Rayos X
La radiología dental
El examen radiográfico
Ejecución de las radiografías
La radioprotección
Reglas básicas de la radioprotección
Nuevas tecnologías radiológicas