

CONTENIDOS DEL MÓDULO

TÉCNICAS DE AYUDA ODONTOLÓGICAS Y ESTOMATOLÓGICAS

Los contenidos que se establecen, a desarrollar durante la duración del curso académico del citado módulo son:

➤ **Radiografías dentales**

- Principios básicos. Películas radiográficas.
- Propiedades de las películas radiográficas dentales.
- Técnicas radiográficas intrabucales periapicales, interproximales y oclusales: tipos de películas. Técnicas de colocación del tubo. Posición de la cabeza del paciente/cliente.
- Técnicas radiográficas extrabucales frontales, laterales y verticales: tipos de películas. Técnicas de colocación del tubo. Posición de la cabeza del paciente/cliente.
- Técnicas radiográficas especiales (panorámica, tomografía): tipos de películas. Técnicas de colocación del tubo. Posición de la cabeza del paciente/cliente.
- Técnicas de revelado, fijado y secado de películas radiográficas.
- Efectos de las radiaciones ionizantes sobre el organismo.
- Normas de protección radiológica. Elementos de radioprotección.
- Normas de conservación y archivado de radiografías.

➤ **Materiales dentales**

- Escayolas. Principios fundamentales: Tipos de escayolas. Técnicas de preparación. Técnicas de vaciado. Fraguado.
- Materiales de impresión, alginatos e hidrocoloides: concepto. Características. Tipos más frecuentes. Técnicas de preparación (mezclado y espatulado).
- Materiales de obturación: Concepto. Características. Tipos más frecuentes. Técnicas de preparación.
- Cementos (fosfato de Zn, vidrio ionómero, otros): concepto. Características. Tipos más frecuentes. Técnicas de preparación.
- Otros materiales: Amalgamas. Barnices protectores. Adhesivos dentinarios. Composites.

➤ **Equipo e instrumentos de uso en consultas dentales**

- Equipos: elementos constituyentes y su indicación. Principios de funcionamiento. Mantenimiento preventivo. Limpieza y desinfección de los equipos dentales.
- Instrumental de mano y rotatorio: clasificación de elementos y su indicación.
- Principios de utilización.
- Limpieza y desinfección del instrumental dental.
- Técnicas de esterilización del equipo y del material dental.

➤ **Procedimientos de instrumentación y ayuda en intervenciones dentales**

- Documentación clínica: ficha dental, historia clínica.
- Acondicionamiento en el sillón: técnica de sentado.
- Procedimientos de ayuda al facultativo en técnicas de instrumentación de:
 - Exploración.
 - Exodoncias.
 - Tartrectomía, raspado y alisado.
 - Endodoncia.
 - Sellado de fisuras.
 - Obturaciones.
 - Prótesis.
 - Cirugía. Implantes.

- Ortodoncias.
- Fluoraciones.
- Colocación del técnico o de los técnicos durante la intervención (4 y 6 manos).
- Maniobras de coordinación.
- Maniobras de aislamiento del campo operatorio: paños, diques de goma, rollos de algodón y separadores.
- Maniobras de iluminación del campo operatorio: tipos, ángulos, distancias e intensidad.
- **Técnicas de anestesia dental: bases anatómicas de la cavidad oral.**
 - Pares craneales: el nervio Trigémino.
 - Misión y cualidades de los anestésicos.
 - Clasificación de los tipos de anestesia: local, tópica y general.
 - Complicaciones y accidentes de la anestesia, fracaso de la anestesia.
 - Técnicas de apoyo psicológico reductoras de ansiedad.
- **Postoperatorio:**
 - Síntomas postoperatorios.
 - Higiene e información de posibles complicaciones, información de apoyo psicológico.