

## 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.