

endotraining: programa del curso

- 1. Aislamiento**
 - 1.1 Fundamentos.
 - 1.2 Tipos de diques de goma.
 - 1.3 Alergia al látex.
 - 1.4 Tipos de armazones para diques de goma.
 - 1.5 Tipos clamps y formas de uso.
 - 1.6 Diferentes métodos de aislamiento.
 - 1.7 Aislamiento en casos complicados.
 - 1.8 Filtración del irrigante. Soluciones.
 - 1.9 Prácticas. En modelos y entre alumnos.
- 2. Instrumental endodóntico básico, ergonomía en endodoncia y esterilización.**
 - 2.1 Características de los instrumentos endodónticos. Puntas. Filos. Forma de corte.
 - 2.2 Características de los instrumentos de acero manuales y rotatorios.
 - 2.3 Características de los instrumentos de NiTi manuales y rotatorios.
 - 2.4 Espaciadores y compactadores de gutapercha y su aplicación clínica. NiTi y Acero.
 - 2.5 Organización de la mesa para endodoncia.
 - 2.6 Esterilización. Diferentes tipos. Ventajas y desventajas.
 - 2.7 Ergonomía en endodoncia. Trabajo a 4 manos.
- 3. Morfología dental y preparación del acceso.**
 - 3.1 Diferencias en las aperturas para los diferentes grupos dentarios.
 - 3.2 Importancia de la correcta apertura en la resolución del tratamiento.
 - 3.3 Apertura de casos complejos.
 - 3.4 Acceso al tercio medio en los diferentes grupos dentarios.
 - 3.5 Uso de ultrasonidos.
 - 3.6 Uso de instrumental específico. Fresas de Batt. Fresas de Gates. Etc.
- 4. Instrumentación. Instrumentos. Formas de uso.**
 - 4.1 Instrumentos manuales de acero y de NiTi.
 - 4.2 Instrumentos rotatorios de acero y de NiTi.
 - 4.3 Forma de uso.
 - 4.4 Técnicas de instrumentación corono-apicales, ápico-coronales, ápico-corno-apicales.
 - 4.5 Resolución de casos complejos. Curvaturas. Anfractuosidades. Escalones. Ápice de gran tamaño.
 - 4.6 Sistema Protaper, K3, Profile, GT, etc.
 - 4.7 Detectores de ápices. Usos y aplicaciones.
- 5. Irrigación**
 - 5.1 Concepto.
 - 5.2 Soluciones para irrigación.
 - 5.3 Hipoclorito de Na.
 - 5.4 Ac. Cítrico-EDTA.
 - 5.5 Clorhexidina.
 - 5.6 Alcohol isopropílico.
 - 5.7 Combinaciones de los diferentes irritantes.
 - 5.8 MTAD.
 - 5.9 Acción de los irrigantes sobre los tejidos dentarios.
 - 10.10 Agujas para irrigación.
 - 10.11 Importancia de la instrumentación de cara a la irrigación.
- 6. Obturación**
 - 6.1 Concepto.
 - 6.2 Historia.
 - 6.3 Materiales.
 - 6.4 Técnicas de obturación. Condensación lateral, Sistem B, Thermafil.
 - 6.5 Gutapercha termoplastizada vs Condensación lateral.
 - 6.6 Cementos endodónticos.
 - 6.7 Obturación con pastas alcalinas.
 - 6.8 Obturación con pastas antibióticas.
 - 6.9 Casos clínicos.
 - 6.10 Practico.



endotraining: programa del curso

7. Percances endodónticos: prevención, detección y corrección.

- 7.1 Tapones apicales colágenos y dentinarios.
- 7.2 Escalones. Prevención y resolución.
- 7.3 Perforaciones. Prevención y su tratamiento. MTA.
- 7.4 Control del sangrado.
- 7.5 Instrumentos fracturados. Prevención y solución.

8. Microbiología y tratamiento de las infecciones.

- 8.1 Bacterias responsables de las infecciones endodónticas.
- 8.2 Sensibilidad a los antibióticos.
- 8.3 Sensibilidad a los diferentes tipos de irrigantes y medicaciones intraconducto.
- 8.4 Endodoncia en un o más citas?