**PRÁCTICA DE CLÍNICA III**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GUIA DE PRÁCTICA N° 5** | | | | | |
| **FECHA:** | … de ……. de 2024 | | | | |
| **NOMBRE DEL DOCENTE:** | | Raciel Jorge Sánchez Sánchez | | | |
| **ASIGNATURA:** | | **Clínica Integral III** | | | |
| **LUGAR DE LA PRÁCTICA:** | | **LABORATORIO ……….** | | | |
| **PUESTOS DE TRABAJO:** | |  | | | |
| **INTEGRANTES:** | | | **GRUPO N°:** | |  |
| **1.** | | | **6.** | | |
| **2.** | | | **7.** | | |
| **3.** | | | **8.** | | |
| **4.** | | | **9.** | | |
| **5.** | | | **10.** | | |
|  | | | | | |
| **TEMA DE PRÁCTICA:** | | | | | |
| Instrumentación en Endodoncia. | | | | | |
| **RESULTADO DEL APRENDIZAJE** | | | | | |
| 1. Comprende os principios y técnicas de la instrumentación en endodoncia. 2. Identifica los instrumentos endodónticos utilizados en el tratamiento de conductos radiculares. 3. Demuestra habilidades para realizar una instrumentación adecuada y segura en conductos radiculares. 4. Aplica el conocimiento adquirido para preparar los conductos radiculares para el tratamiento endodóntico.. | | | | | |
| **OBJETIVOS DE LA PRÁCTICA** | | | | | |
| 1. Conocer los instrumentos endodónticos y su función en la limpieza y conformación de los conductos radiculares. 2. Entender los pasos y consideraciones necesarios para realizar una instrumentación efectiva en endodoncia. 3. Desarrollar habilidades prácticas para manejar los instrumentos endodónticos con precisión y seguridad. 4. Aplicar el conocimiento adquirido para lograr una instrumentación adecuada en conductos radiculares con diferentes morfologías. | | | | | |
| **FUNDAMENTO TEÓRICO** | | | | | |
| **( Espacio para que desarrollen los estudiantes)**  COLOCAR EL FUNDAMENTO TEÓRICO NO MAYOR A MEDIA CARA. | | | | | |
| **MATERIALES, EQUIPOS Y REACTIVOS** | | | | | |
| * Modelo de dientes con conductos radiculares. | | | * Micromotor con pieza de mano. | | |
| * Instrumentos endodónticos (limas, exploradores, portadores de gutapercha, etc.). | | | * Localizador apical. | | |
| * Soluciones irrigadoras (hipoclorito de sodio al 5%, EDTA, clorhexidina). | | | * Lámpara de fotopolimerización. | | |
| * Solución lubricante. | | | * Jeringas carpules. | | |
| * Material de obturación (gutapercha). | | | * Reactivos: No aplica. | | |
| **PROCEDIMIENTO** | | | | | |
| 1. Preparación del paciente simulado:  - Presentar el modelo de diente con conductos radiculares y proporcione un entorno clínico simulado.  - Asegurar de que los estudiantes estén familiarizados con el equipo y los materiales necesarios.  2. Preparación del conducto radicular:  - Guiar a los estudiantes para que realicen la instrumentación inicial del conducto radicular utilizando limas endodónticas manuales.  - Enseñar la importancia de la irrigación adecuada para la eliminación de restos de tejido y detritos.  3. Instrumentación mecánica:  - Introducir el uso de instrumentos rotatorios, como limas rotatorias y sistemas de limas de Ni-Ti, para continuar con la instrumentación del conducto radicular.  - Enseñar a los estudiantes sobre la técnica adecuada de instrumentación y la importancia de la irrigación continua.  4. Obturación del conducto radicular:  - Después de la instrumentación, guiar a los estudiantes para que realicen la obturación del conducto radicular utilizando gutapercha y selladores endodónticos.  - Enseñar la técnica de obturación adecuada y la importancia de lograr un sellado tridimensional del conducto.  5. Verificación radiográfica:  - Realizar radiografías periapicales para verificar la calidad de la obturación del conducto radicular.  - Discutir los hallazgos radiográficos con los estudiantes y proporcione retroalimentación sobre la calidad del tratamiento. | | | | | |
| **OBSERVACIONES Y/O RESULTADOS** | | | | | |
| **( Espacio para que desarrollen los estudiantes; agregar fotografías como evidencia de la realización de la práctica)** | | | | | |
| **CONCLUSIONES** | | | | | |
| **( Espacio para que desarrollen los estudiantes)** | | | | | |
| **RECOMENDACIONES** | | | | | |
| **( Espacio para que desarrollen los estudiantes)** | | | | | |
| **CUESTIONARIO** | | | | | |
| 1. ¿Cuál es el objetivo principal de la instrumentación en endodoncia?  a) Eliminar la pulpa vital del diente.  b) Limpiar y dar forma al conducto radicular.  c) Realizar la obturación del conducto radicular.  d) Restaurar la corona dental.  2. ¿Qué tipo de instrumentos se utilizan comúnmente para la instrumentación rotatoria en endodoncia?  a) Limas endodónticas manuales.  b) Limas de acero inoxidable.  c) Limas de níquel-titanio.  d) Espaciadores interdentales.  3. ¿Por qué es importante irrigar continuamente durante la instrumentación del conducto radicular?  a) Para evitar la formación de cavidades en el diente.  b) Para enfriar los tejidos y prevenir daños.  c) Para mejorar la estética del diente.  d) Para acelerar el procedimiento.  4. ¿Cuál es la solución desinfectante comúnmente utilizada para irrigar el conducto radicular durante la instrumentación?  a) Solución salina.  b) Solución de hipoclorito de sodio al 5%.  c) Solución de agua oxigenada.  d) Solución de clorhexidina.  5. ¿Qué paso sigue después de la instrumentación del conducto radicular en el tratamiento endodóntico?  a) Realizar una restauración definitiva.  b) Realizar una radiografía panorámica.  c) Realizar una restauración provisional.  d) Ninguna de las anteriores. | | | | | |
| **BIBLIOGRAFÍA** | | | | | |
| **( Espacio para que desarrollen los estudiantes)** | | | | | |
| **FIRMA DOCENTE** | | | | **FIRMA RESPONSABLE DE LABORATORIO** | |
|  | | | |  | |