**PRÁCTICA DE PROSTODONCIA II**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORME DE PRÁCTICA N°1** | | | | | |
| **FECHA:** | 05 de mayo del 2025 | | | | |
| **NOMBRE DEL DOCENTE:** | | Dr. Carlos Albán Hurtado | | | |
| **ASIGNATURA:** | | Prostodoncia II | | | |
| **LUGAR DE LA PRÁCTICA :** | | **LABORATORIO F100** | | | |
| **PUESTOS DE TRABAJO:** | |  | | | |
| **INTEGRANTES:** | | | **GRUPO N°:** | |  |
| **1.** | | | **6.** | | |
| **2.** | | | **7.** | | |
| **3.** | | | **8.** | | |
| **4.** | | | **9.** | | |
| **5.** | | | **10.** | | |
|  | | | | | |
| **TEMA DE PRÁCTICA:** | | | | | |
| Tallado y preparación de dientes con finalidad protésica. | | | | | |
| **RESULTADO DEL APRENDIZAJE** | | | | | |
| Integra los principios de tallado en piezas dentales a través de la observación, demostraciones prácticas y revisión de literatura científica en dientes con finalidad protésica. | | | | | |
| **OBJETIVOS DE LA PRÁCTICA** | | | | | |
| Comprender y aplicar los principios de tallado dental en preparaciones protésicas mediante la observación, ejecución de prácticas y análisis crítico, con el fin de lograr preparaciones dentales funcionales, estéticas y biocompatibles. | | | | | |
| **FUNDAMENTO TEÓRICO** | | | | | |
| COLOCAR EL FUNDAMENTO TEÓRICO NO MAYOR A MEDIA CARA. | | | | | |
| **MATERIALES, EQUIPOS Y REACTIVOS** | | | | | |
| * Turbina | | | * Fresas cilíndricas, troncocónicas y redondas | | |
| * Fantoma (tipodonto) | | | * Lápiz/Marcador | | |
| **PROCEDIMIENTO** | | | | | |
| 1. **Preparación del área de trabajo** Se organiza el puesto con todos los instrumentos, materiales y el fantoma correctamente fijado. 2. **Selección del diente a tallar** 3. **Marcado de líneas de referencia** Se dibujan las líneas guía para los cortes de reducción oclusal, axial y cervical. 4. **Reducción oclusal** Con una fresa troncocónica, se realiza la reducción de cúspides funcionales y no funcionales respetando la anatomía original y la profundidad ideal. 5. **Reducción axial** Se reduce la cara vestibular y lingual, manteniendo la convergencia axial adecuada (entre 6° y 10°). 6. **Terminación del margen cervical** Se define un chaflán o un hombro (según el tipo de corona indicada) de forma continua y uniforme, con una profundidad de 1 a 1.2 mm. 7. **Verificación de ángulos de convergencia y retención** Se verifica que el tallado tenga paredes ligeramente convergentes y sin socavados. 8. **Acabado y pulido del tallado** Se suavizan todas las superficies, eliminando irregularidades o líneas de retención. 9. **Evaluación** Se revisa la simetría, altura, grosor de pared y terminaciones. | | | | | |
| **OBSERVACIONES Y/O RESULTADOS** | | | | | |
| |  | | --- | | MATERIALES UTILIZADOS EN LA PRÁCTICA | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | NOMBRE DEL ESTUDIANTE: |  | | | FANTOMA ANTES DEL TALLADO | **DURANTE LA PRÁCTICA** | **FANTOMA DESPUÉS DEL TALLADO** | |  |  |  | | | | | | |
| **CONCLUSIONES** | | | | | |
| **( Espacio para que desarrollen los estudiantes)** | | | | | |
| **RECOMENDACIONES** | | | | | |
| **( Espacio para que desarrollen los estudiantes)** | | | | | |
| **CUESTIONARIO** | | | | | |
| 1. **¿Qué características debe tener un tallado para garantizar la retención y estabilidad de una corona?** 2. **¿Cómo influye la anatomía del diente en el diseño del tallado**? **Máximo 100 palabras** | | | | | |
| **BIBLIOGRAFÍA** | | | | | |
|  | | | | | |
| **FIRMA DOCENTE** | | | | **FIRMA RESPONSABLE DE LABORATORIO** | |
|  | | | |  | |