**PRÁCTICA DE CLÍNICA III**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GUIA DE PRÁCTICA N° 10** | | | | | |
| **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:** | | | | | |
| Montaje de Modelos en Articulador | | | | | |
| **RESULTADO DEL APRENDIZAJE** | | | | | |
| 1. Comprende la importancia y el uso del articulador en odontología. 2. Conoce los pasos necesarios para montar modelos dentales en un articulador. 3. Realiza el montaje de modelos en un articulador de manera correcta y precisa. 4. Evalúa la precisión del montaje y realizar ajustes necesarios. | | | | | |
| **OBJETIVOS DE LA PRÁCTICA** | | | | | |
| 1. Conocer el uso del articulador en la práctica odontológica. 2. Aprender el procedimiento de montaje de modelos dentales en un articulador. 3. Desarrollar habilidades prácticas en el uso del articulador para simular movimientos mandibulares. 4. Comprender la importancia del montaje preciso para el diagnóstico y tratamiento en odontología. | | | | | |
| 1. FUNDAMENTO TEÓRICO | | | | | |
| **( Espacio para que desarrollen los estudiantes)**  COLOCAR EL FUNDAMENTO TEÓRICO NO MAYOR A MEDIA CARA. | | | | | |
| **MATERIALES, EQUIPOS Y REACTIVOS** | | | | | |
| Materiales: | | | Equipos: | | |
| * Modelos dentales superiores e inferiores | | | * Articulador semi-ajustable | | |
| * Cera de mordida | | | * Facebow (arco facial) | | |
| * Alginato o silicona para impresión | | | * Espátulas para yeso | | |
| * Cubetas de impresión | | | * Recortadora de modelos | | |
| * Yeso dental | | | * Transportador de arco facial | | |
| * Articulador | | | Reactivos: | | |
| * Adhesivo para modelos | | | * Yeso tipo III (para modelos de trabajo) | | |
|  | | | * Yeso tipo IV (para modelos de precisión) | | |
| **PROCEDIMIENTO** | | | | | |
| 1. Preparación de las impresiones:  - Tome impresiones de los modelos dentales superior e inferior utilizando alginato o silicona.  - Vierta las impresiones con yeso tipo III para obtener los modelos de trabajo.  2. Uso del arco facial:  - Coloque el arco facial en el paciente (o en el modelo simulado) para registrar la relación espacial de la mandíbula con el cráneo.  - Transfiera esta relación al articulador utilizando el transportador de arco facial.  3. Montaje del modelo superior:  - Coloque el modelo superior en el articulador utilizando el arco facial como referencia.  - Asegúrese de que el modelo esté bien centrado y alineado.  4. Registro de mordida:  - Utilice cera de mordida para registrar la relación oclusal entre los modelos superior e inferior.  - Verifique que la mordida sea precisa y esté bien equilibrada.  5. Montaje del modelo inferior:  - Coloque el modelo inferior en el articulador utilizando el registro de mordida para la alineación.  - Asegúrese de que ambos modelos estén correctamente posicionados y fijados en el articulador.  6. Ajuste y verificación:  - Realice movimientos de apertura y cierre en el articulador para verificar la precisión del montaje.  - Ajuste cualquier desalineación o discrepancia observada.  7. Finalización:  - Una vez satisfecho con el montaje, asegure todos los componentes del articulador.  - Documente cualquier observación relevante y prepare el articulador para su uso en el diagnóstico o 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. ¿Qué es un articulador y cuál es su función en odontología? 2. ¿Por qué es importante utilizar un arco facial en el montaje de modelos en un articulador? 3. ¿Qué tipo de yeso se recomienda para obtener modelos de trabajo y modelos de precisión? 4. ¿Cuál es la importancia de registrar la mordida con cera durante el montaje en el articulador? 5. ¿Qué debe verificarse durante los movimientos de apertura y cierre en el articulador después del montaje de los modelos? | | | | | |
| 1. **BIBLIOGRAFÍA** | | | | | |
| 1. **( Espacio para que desarrollen los estudiantes)** | | | | | |
| 1. **FIRMA DOCENTE** | | | | **FIRMA RESPONSABLE DE LABORATORIO** | |
|  | | | |  | |