

Diagnóstico 3D

En Ortodoncia

Curso larga duración
Teórico-Práctico.

Programa

1º Sesión - Workshop presencial

- Manejo del software 3D On Demand: planos, herramientas y ventanas.
- Fundamentos y aplicaciones de la tomografía Cone Beam.
- Terminología específica: DICOM, voxel, FOV, STL.
- Indicaciones y contraindicaciones del estudio Cone Beam.
- Principios de radioprotección.
- Superposición y manejo de archivos digitales.
- Práctica guiada y evaluación.

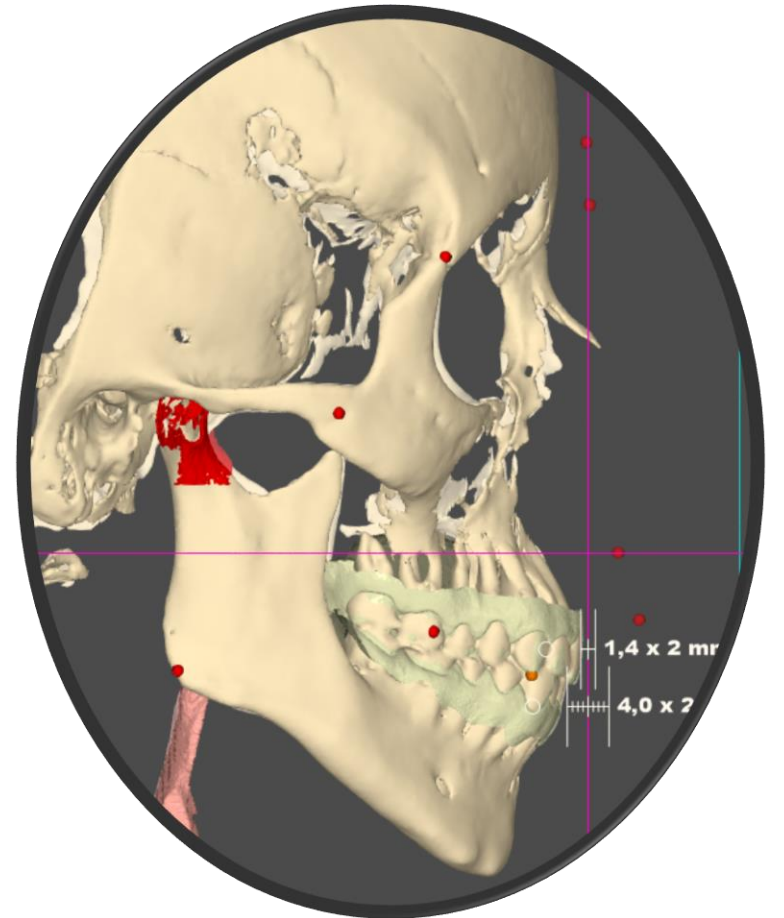


2a Sesión - Workshop virtual

- Diagnóstico y manejo tomográfico de elementos retenidos (caninos y terceros molares):
 - Ubicación y relación con piezas dentarias adyacentes.
 - Relación con estructuras anatómicas de importancia.
 - Evaluación de corticales óseas.
- Anclajes esqueléticos (microimplantes): identificación de áreas adecuadas para su colocación.
- Quistes dentígeros.
- Análisis de casos clínicos.
- Evaluación práctica.

3a Sesión - Workshop virtual

- Fotografía clínica: requisitos e importancia de la Posición Natural de la Cabeza (PNC).
- Técnica fotográfica recomendada.
- Volumen tomográfico: correcto posicionamiento.
- Superposición de archivos digitales (STL, DICOM, JPG).
- Evaluación de asimetrías faciales.
- Medidas craneométricas.
- Análisis de la sutura palatina.
- Estudio de vías aéreas.
- Evaluación práctica.



4a Sesión - Workshop virtual

■ M.A.R.P.E.:

-Indicaciones.

-Evaluación y selección de anclajes corticales mediante software 3D On Demand.

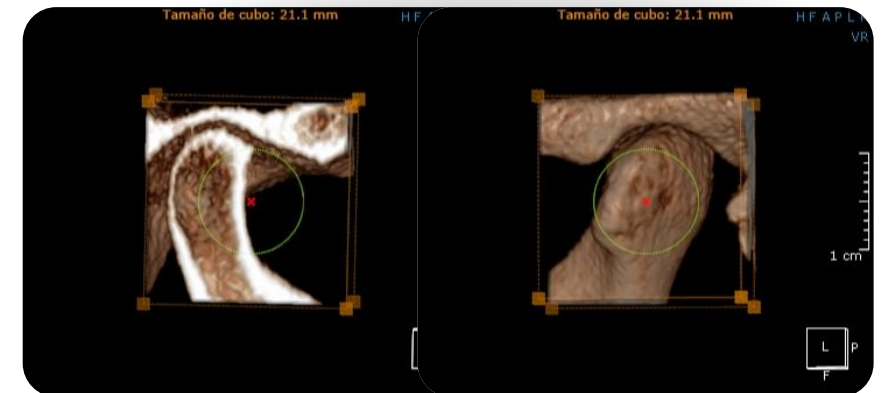
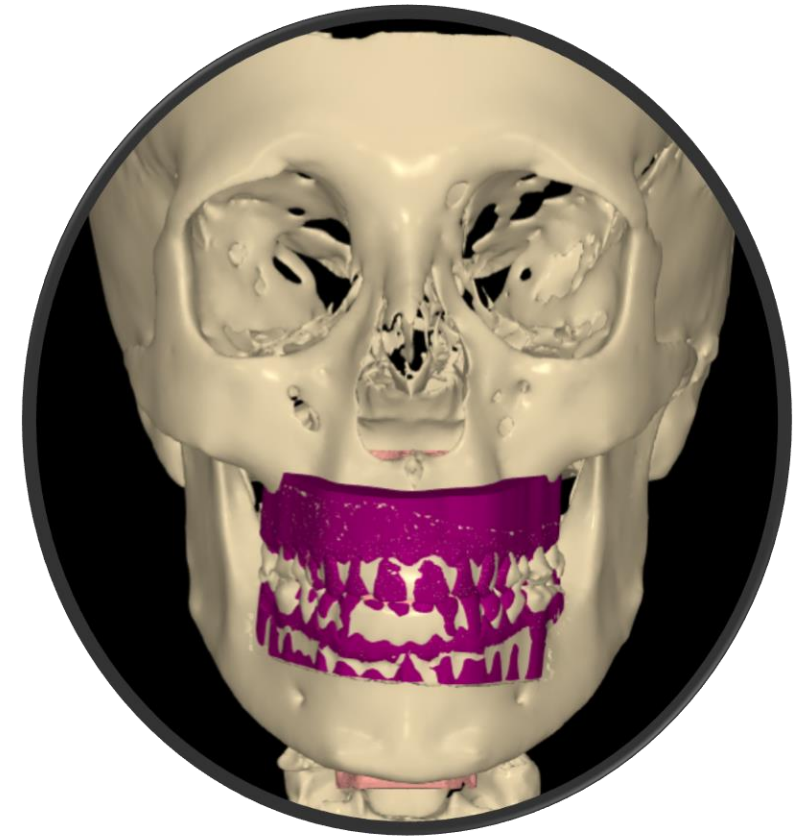
■ Articulación Temporomandibular (ATM):

- Identificación de patología ósea.

- Visualización tomográfica en distintos planos.

- Principales alteraciones óseas:

- Enfermedades degenerativas
- Anquilosis
- Hiperplasias
- Osteofitos
- Quistes óseos subcondrales.



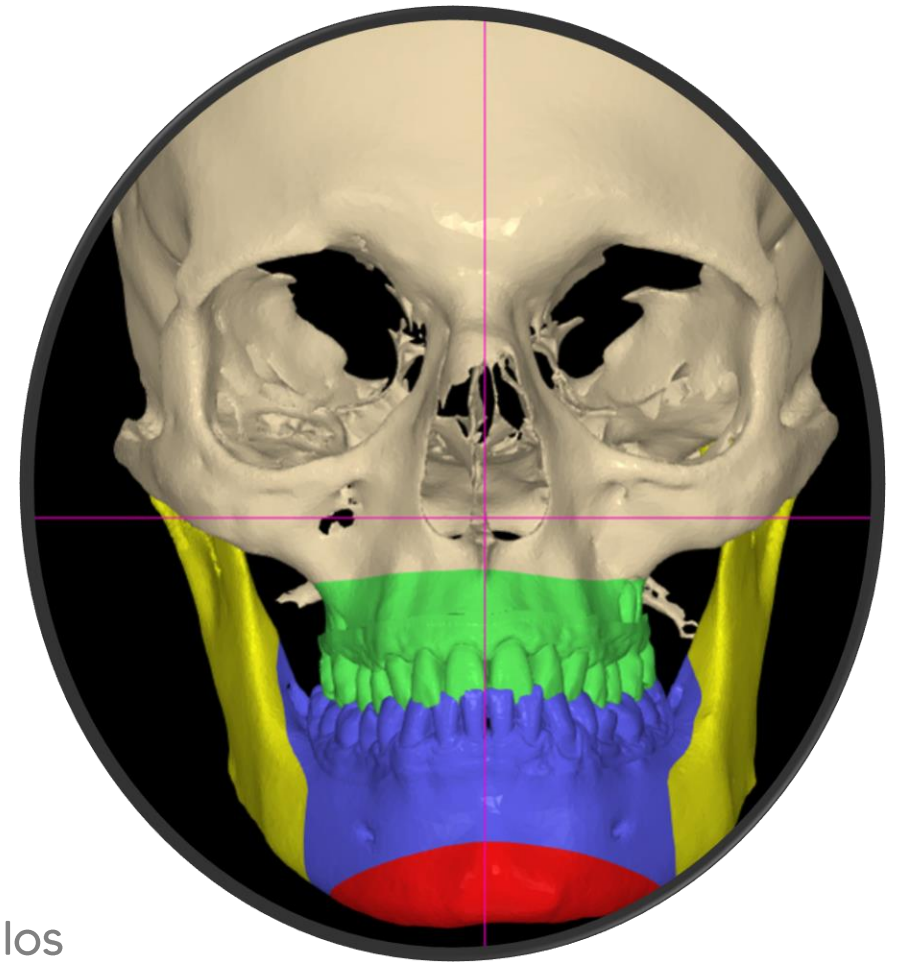
5a Sesión - Workshop virtual

■ Software Nemo:

- Posicionamiento del volumen.
- Generación del paciente digital.
- Obtención de imágenes 2D a partir de tomografía Cone Beam.
- Cefalometría.

■ VTO ortodóncico.

En cada encuentro se destinará un breve espacio para repasar los contenidos del módulo anterior



Todo en tomografía y Ortodoncia

doi
MENDOZA: 2615199141 | SAN JUAN: 2645441718

