

Modul SIM 3D - Details

Sim3D Register

1. Segmentiertes Modell im Modul Sim3D Register mit weiteren Daten (FRS/Volumendaten) kombinieren
2. ggf. Knochenobjekt in Oberkiefer und Unterkiefer zerteilen (Werkzeuge im Panel Objektmodifikation)
3. Objekte als Maxilla, Mandibula und Weichteil definieren
4. Die importierten Daten am Zahnmodell ausrichten
5. Dazu Registrierungspunkte auf Volumendaten und Zahnmodell setzen und "Ausrichten" drücken
6. für Knochenobjekte aus Volumendaten nach der groben Ausrichtung die "Ausrichtung optimieren"
7. Fehlende Objekte (Panel Befundstatus) mit Dummyobjekten ersetzen
8. Kiefergelenksachse setzen
9. Kombinierten Befund speichern

Siehe auch:  [Modul-Handout Sim 3D - Register](#)

Sim 3D

1. Auf der Zeitleiste mit Rechtsklick Planungsmenu öffnen
2. Auf der Zeitleiste Knochensegmentierungen planen
3. Schnittebene mit Rechtsklick auf Knochenobjekte setzen
4. Schnittebene mit Navigatoren bewegen
5. Auf der Zeitleiste (orthopädische oder chirurgische) Behandlungsschritte einfügen
6. Planungsbewegungen mit Navigatoren durchführen
7. Zahnbewegungstabelle und Messpunktstabelle in oberer Werkzeugleiste
8. Okklusionsfindung über Taste "Okklusionen vorschlagen"
9. Freies Rotationszenrum für Objektbewegungen mit Shift+Rechtsklick setzen (Blauer Punkt)
10. optional Weichteilsimulation für Verformungsvorschau berechnen (obere Werkzeugleiste → "Play" Taste)
11. Zahnmodelle zur Herstellung eines chirurgischen Splintes im Modul Waefer3D exportieren
12. Druckdaten pro Planungsschritt wählen (Panel unter der Zeitleiste - Druckelemente wählen)
13. Projekt und optional Befund mit Animation speichern

From:

<https://onyxwiki.net/> - [OnyxCeph³™ Wiki]

Permanent link:

https://onyxwiki.net/doku.php?id=treatment_simulation_3d_details

Last update: **2023/06/06 16:22**

