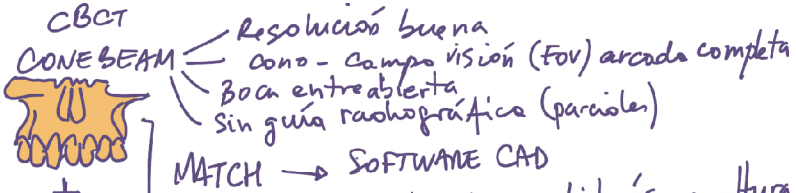




CIRUGÍA GUIADA

FUNCIÓN DE TRABAJO EN IMPLANTOLOGÍA

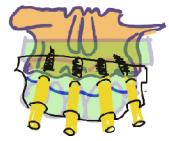
- I. Digitalizar paciente - conebeam modelo
- II. Diseño → planificación (BSB-MESHMIKER)
- III. CAM → aditiva con 3D PRINT



MATCH → SOFTWARE CAD

VENTAJAS DIGITAL] determinación pérdida ósea en altura
] planificación con prótesis antigua

Dg imagenológico



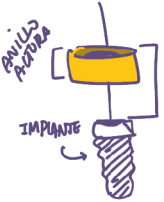
RECOMENDACIÓN

- * MANEJO DE VISUALIZADORES (BÁSICOS) PARA PLANIFICAR
- * LA CIRUGÍA GUIADA TIENE % DE ERRORES (OJO)
- * PUNTOS MIXTOS (DIGITAL ANALÓGICOS) CUANDO SEA NECESARIO

"ESTANDARIZAR DIAGNÓSTICOS"
"UNA MEJOR PLANIFICACIÓN"

DIGITIZACIÓN

- ↳ REDUCIR TIEMPOS EN PACIENTES
- ↳ MAKE SOLID ⇒ LOW COST = SOFTWARE = IMPRESION 3D
- ↳ INNOVACIÓN PARA GENERAR INJERTOS IMPRESOS 3D LOW COST
- ↳ REHABILITACIÓN IMPLANTO ASISTIDA.



- SCAN = INTRA (STL)
- CBCT (.DICOM)
- CONTROLES 3D PARA CONTROLES O CONOCER FALLAS.
- IMPRESION 3D PARA GUÍAS ⇒ CALIBRADOS

ADQUIRIR IMAGEN

- ① PROTESIS DEL PACIENTE → IMPRESION MICROFUNCIONAL Y MARCADORES RADIOLOGICOS
- ② CONEBEAM c/ PROTESIS
- ③ ESCANEADO 360° DE PROTESIS
- ④ FUSIONAL PROTESIS STL + DICOM CON MARCADORES RADIOLOGICOS (BLUESKY)
- ⑤ "VACIADO DIGITAL" DE PROTESIS PARA GENERAR EL VOLUMEN VIRTUAL MICROFUNCIONAL

*Matamala 20
Dr. Claudio
SOMARTE*