

OSTEOTOMIE PLANUNG, 3D DRUCK

Workshop im Vorprogramm des 61. DAH Symposiums

DAH

21. April 2022, 14:00 - 18:00

Ort: NOI Techpark, Bozen, IT

Leitung: Prof. Dr. Andreas Schweizer, Universitätsklinik Balgrist

Instruktoren:

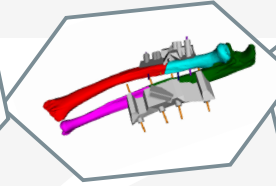
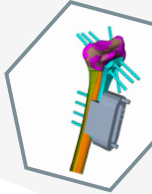
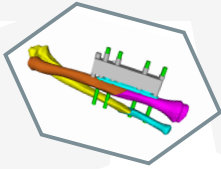
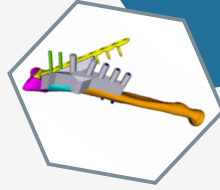
Dr. med. Simon Roner,

Kantonsspital Chur,

Ing. Laura Leoty, ROCS, Balgrist

Ing. Bastian Sigrist, ROCS, Balgrist

Vom CT in den OP: Eine Einführung in die Computerunterstützte Osteotomie Planung, 3D Druck und die praktische Umsetzung im OP



Einführungskurs für die 3D Planung und das Erstellen von patientenspezifischen Instrumentierungen für die Behandlung von fehlerheilten Knochen

Die 3-dimensionale Analyse, Planung und Applikation von patientenspezifischer Instrumentierung (PSI) ist bei Korrekturosteotomien heute nicht mehr wegzudenken. Sie erlaubt eine exakte Analyse der Fehlstellung und das Erstellen eines optimalen Operationsplanes. Im Vergleich zu konventionellen Operationstechniken können Eingriffe geplanter, genauer und schneller durchgeführt werden. Mit dieser neuen Technologie sind zudem komplexe mehrfragmentäre und multiplanare Korrekturen überhaupt erst möglich geworden.

In dem halbtägigen Kurs lernen Sie die Grundlagen und erste Schritte für eine Korrekturosteotomie. Sie werden selbst am PC eine Analyse und Planung zur Behandlung einer Malunion durchführen, legen virtuelle Osteotomieebenen, reponieren manuell oder automatisch Fragmente und lernen wie man Bohr-, Säge- und Repositionsleeren virtuell erstellt und zum 3d Druck freigibt.

Demovideo: <https://www.youtube.com/watch?v=F6RHJTaHguk>

5 UEMS Punkte

Teilnahmegebühr: 150 €

Anmeldung: office@dah.at

Website: <https://dah.at/symposium-2022>

