

Sequenza di lavoro digitale in riabilitazione dento-facciale

È evidente il progressivo spostamento verso un sempre maggiore impiego di strumenti digitali 3D per la progettazione e la fabbricazione di restauri in odontoiatria ricostruttiva. Rispetto ai metodi convenzionali, l'obiettivo finale delle tecnologie digitali è quello di migliorare la qualità e le possibilità di esame, diagnosi e trattamento del paziente odontoiatrico. È ancora discutibile, tuttavia, se tali strumenti digitali facilitino una maggiore accuratezza nella acquisizione e valutazione dei dati, una superiore efficacia nella pianificazione del trattamento, e processi di fabbricazione più controllati e più veloci.

Questa presentazione fornirà una panoramica sull'ingegneria 3D nella riabilitazione dento-facciale completa e discuterà le diverse possibilità e i vantaggi quando si utilizzi un approccio convenzionale o un approccio digitale.



Wael Att

Il Professor Att è Direttore dei Programmi di formazione post-laurea del Dipartimento di Protesi Dentaria presso la Scuola di Odontoiatria dell'Università di Freiburg. È protesista certificato dalla Società Germanica di Protesi e Biomateriali (DGPro) e membro attivo della European Academy of Esthetic Dentistry (EAED). È attualmente Past-president del Gruppo di Protesi dell'International Association for Dental Research (IADR), Presidente dell'Arabian Academy of Esthetic Dentistry (ARAED) e Vice-Presidente della International Academy for Digital Dental Medicine (IADDM).

Si è laureato in Odontoiatria nel 1997 alla Tishreen University e ha ottenuto il Dottorato, il PhD e il titolo di Professore Straordinario all'Università di Freiburg. È stato Visiting Assistant Professor dal 2005 al 2007 al Weintraub Center for Reconstructive Biotechnology, UCLA School of Dentistry. La sua attività clinica e di ricerca è focalizzata sulla riabilitazione parodontale e protesica di casi multidisciplinari e sull'introduzione di tecnologie digitali in Odontoiatria Restaurativa.

