

PROF. FEDERICO HERNANDEZ-ALFARO

SFRUTTARE GLI STRUMENTI DIGITALI PER LA CHIRURGIA ORTOGNATICA:
DALLA PIANIFICAZIONE ALLA CORREZIONE DI SEVERE DISCREPANZE

Questa relazione esplora il ruolo trasformativo della tecnologia digitale nel trattamento di severe discrepanze attraverso la chirurgia ortognatica. Sottolineando l'integrazione di strumenti digitali nella pianificazione e correzione chirurgica, evidenzia come i progressi hanno migliorato la precisione, i risultati e l'esperienza del paziente.

La discussione tratta sia i vantaggi, come una maggiore precisione e tempi chirurgici ridotti, che le sfide, compresi i costi e la curva di apprendimento associati alle nuove tecnologie.

Attraverso lo studio di casi ed approfondimenti clinici, esamineremo l'impatto dell'innovazione digitale sul futuro della chirurgia ortognatica.

HARNESSING DIGITAL TOOLS FOR ORTHOGNATHIC SURGERY: FROM
PLANNING TO CORRECTION OF SEVERE DISCREPANCIES

This lecture explores the transformative role of digital technology in the treatment of severe discrepancies through orthognathic surgery. Emphasizing the integration of digital tools in surgical planning and correction, it highlights how advancements have improved precision, outcomes, and patient experience. The discussion covers both the advantages, such as enhanced accuracy and reduced surgical times, and the challenges, including costs and the learning curve associated with new technologies.

Through case studies and clinical insights, we will examine the impact of digital innovation on the future of orthognathic surgery.