

# **Digitális lézerszinterezés és indirekt wax-up mock-up alkalmazása occlusalis rehabilitáció és harapás emelés esetén (esetismertetés)**

**Előadó:** Kapor Klára

**Szerzők:** Orsós Mercédesz, Németh Orsolya

**Intézmény:** Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet, Semmelweis Egyetem, Budapest

A digitális fogorvoslás rendkívüli előrelépést jelentett a fogpótlások készítésekor. Mind a fogpótlás megtervezésében, mind a kivitelezésben egyrészt megkönnyíti a fogorvos, fogtechnikus munkáját, másrészt, pontosabb, esztétikailag kedvezőbb eredményt biztosít a páciens számára. A fogpótlás elkészítésének számos digitális lehetősége van, előadásunkban bemutatjuk szerzett mélyharapású páciens teljes protetikai rehabilitációját. A teljes fogívre kiterjedő rehabilitáció indirekt és direkt restaurátumokkal történt. Digitális tervezés után, lézer-szinterezett technológiával készült fémkerámia híddal kerültek pótlásra. A bescannelt minta után a copy-paste dentistry elve alapján a digitális mintát alkalmaztuk a TelioCad ideiglenes híd és a végleges fogpótlás megtervezéséhez. Az alsó foghiányokat szintén rögzített pótlással láttuk el. Az alsó frontfogak attritios felszíneinek rekonstrukciójához a minimálinvazív technikát alkalmaztuk. Az incisalis felszínek indirekt wax-up mock-up alapján direkt kompozit restaurátumokkal kerültek felépítésre.