



Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

igazgató: Dr. Kivovics Péter egyetemi docens

<http://semmelweis-egyetem.hu/fszoi/>

<https://www.facebook.com/fszoi>



Felső teljes foghiány és alsó Fábián és Fejérdy féle 2B osztályú foghiány pótlása

KONZERVÁLÓ FOGÁSZAT ÉS FOGPÓTLÁSTAN SZAKKÉPZÉS



Szerző : dr. Szathmári- Mészáros Noémi

Tutor: dr. Kivovics Péter egyetemi docens

Mentor: dr. Nagy Gábor egyetemi tanár

A fogorvosi vizsgálatra érkezés indoka

- Esztétikailag nagyon zavarja felső teljes fogsorának ferdesége
- Pótlásai régiek, esztétikailag nem megfelelőek számára, új pótlásokat szeretne



Általános anamnézis

- 68 éves női páciens
- Foglalkozása : nyugdíjas
- Kezelést befolyásoló betegsége/allergiája :
 - Aspirin protect prevenciók céljára
- Egészségre káros szokása:
 - Nincs, dohányzásról 15 évvel ezelőtt leszokott



Fogászati anamnézis

- Fogorvosi vizsgálatra jelentkezésekor viselt fogpótlásai:

Felső teljes lemezes fogszor



Alsó kapocs elhorgonyzású részleges lemezes fogsor



- ## ■ Extractiók:

7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7
7	6	5	4				6						

Fej-, Nyak régió vizsgálata, intraorális vizsgálat

- Stomato-onkológiai vizsgálat negatív
- Szájhygiénia nem megfelelő
- Harapási forma (eugnath, olló)
- Temporomandibularis ízület vizsgálatának eredménye negatív



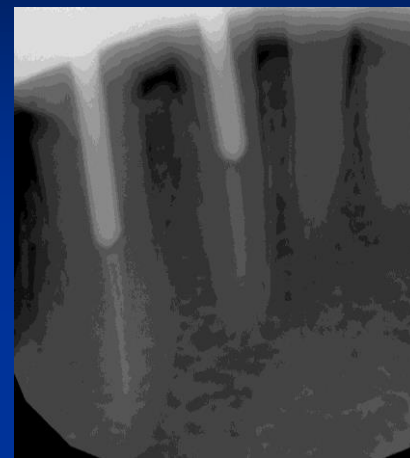
Kiindulási állapot fényképei



Röntgendiagnózis



Kiindulási orthopantomogram



32, 33 periapicalis rtg



47 periapicalis rtg

Status

Felsőállcsont (T – teljes foghiány)

- Viselt pótlás:
 - 12 akrilát műfogas teljes lemezes fogpótlás
 - fémhálós erősítéssel
 - 10 évnél régebbi
 - Többszörösen javított
- Extrahált fogak: 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27



Status

Alsó állcsont (2B. osztály)

- Viselt pótlás:
 - Rögzített rész:
 - 2 tagú fémkerámia sín, pillérfogak 42 és 43
 - Fémkerámia korona 35
 - Fémkerámia korona 37 (koronán keresztüli gyt)
 - Lemezes rész:
 - dento-mukozáslian megtámasztott, mereven elhorgonyzott, részleges fémlemezes fogpótlás
- 42: gyökértömés és öntött csap
- 43: gyökértömés és öntött csap
- Extrahált fogak: 34, 35, 36, 37, 46



Előkészítő műveletek I.

■ Parodontológiai

- Supra- és subgingivalis depurálás
- Szájhygiéniai instruíció, motiváció



■ Szájsebészeti

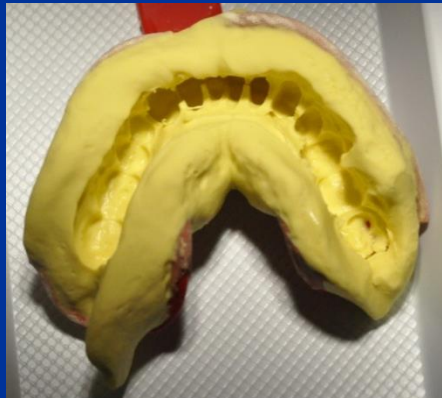
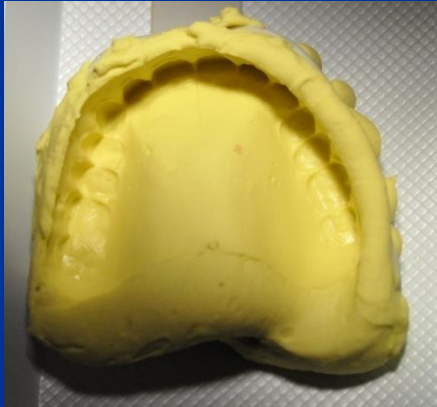
- 47 fog: lingválisan caries profunda subgingivális kiterjedéssel, extractio indokolt



Előkészítő műveletek II.

■ Protetikai

■ Tanulmányi lenyomatok és minták



Kezelési terv



Felső állcsont

- Teljes akrilát alaplemezes fogpótlás 12 darab akrilát műfoggal
- Fogfelállítás ideálívnek megfelelően

Kezelési terv

Alsó állcsont



- Kombinált fogpótlás fix része:
 - hosszútávú ideiglenes híd (CAD-CAM)
 - 7 tagú egybeöntött technológiával készült fémkerámia sín
 - Horgonykoronák: 43, 42, 41, 31, 32, 33, 34, 35
- Kombinált fogpótlás kivehető része: 4 fogas dento-mukozális megtámasztású, merev (precíziós) elhorgonyzású (Preci Vertix) redukált fém alaplemezű pótlás.

Felső állcsont

Anatómiai lenyomat és minta

Egyéni kanál határai berajzolva a mintán,
egyéni kanál



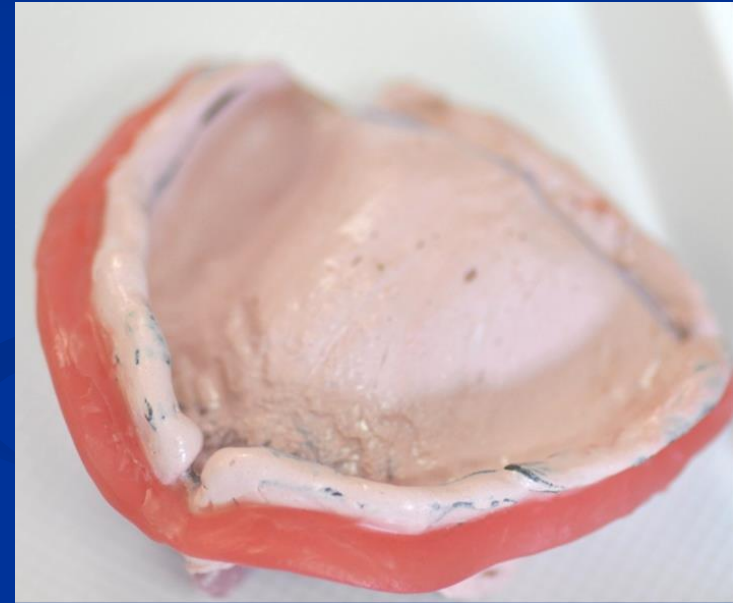
Funkciós lenyomatvétel fázisai



Kanál befunkcionálása
zöldkerrel

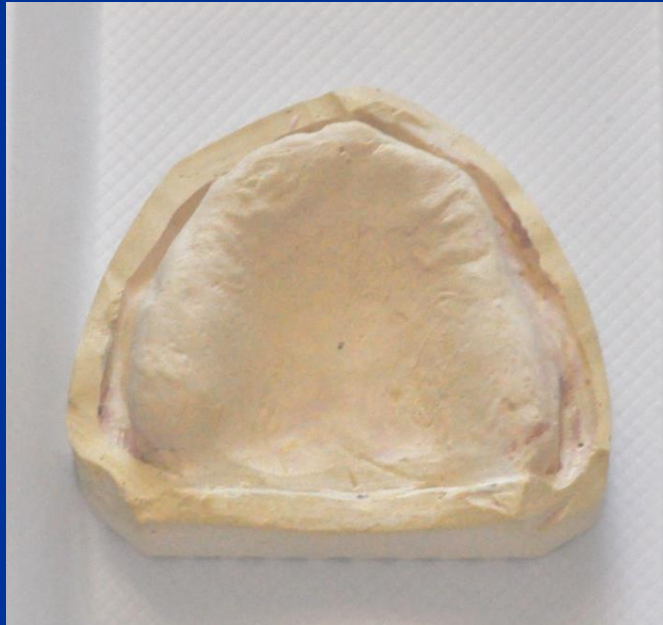


Funkciós lenyomat SS
White-tal



Mandzsettázott
funkciós lenyomat

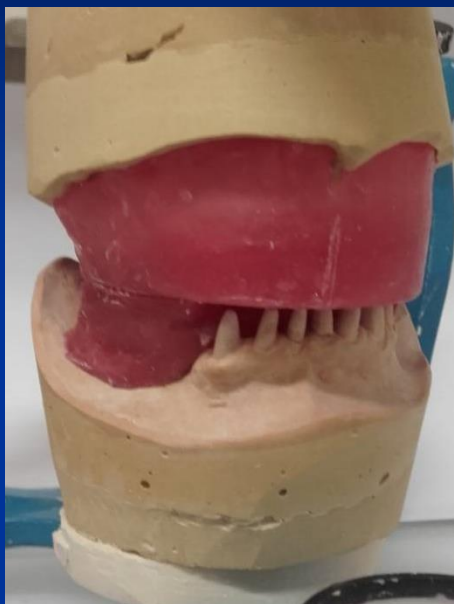
Funkciós minta és harapási sablon



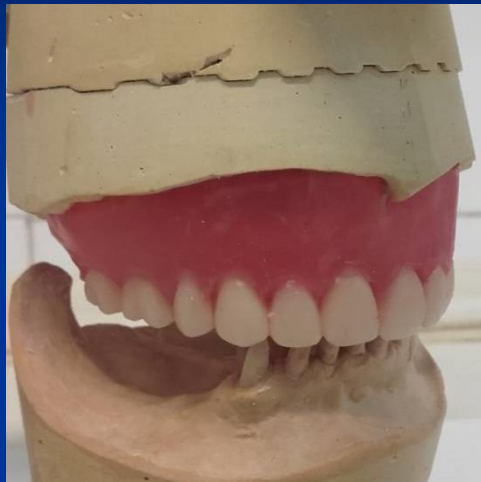
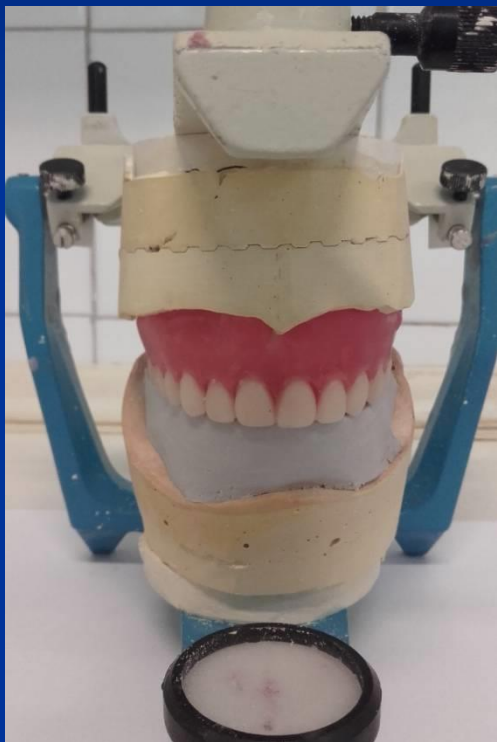
Antagonista- hosszútávú CAD- CAM ideiglenes híd



Centrális occlusio meghatározása



Próba fogsor



Fogpróba



Készrevitel és átadás



Alsó állcsont

Rögzített rész – ideiglenes sín



Precíziós-szituációs lenyomat, antagonista lenyomat



Harapási sablon



Vázpróba



Mattpróba



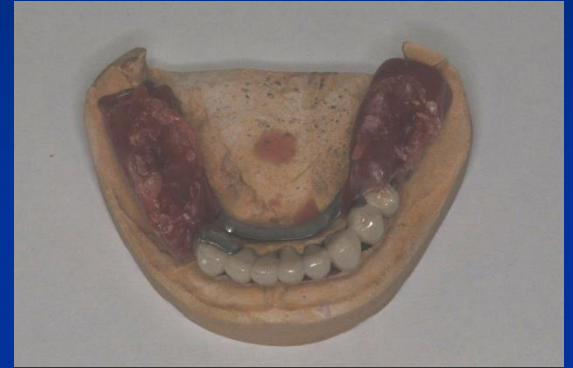
Fényreégetés



Rögzített résssel precíziós-szituációs/ pick-up lenyomat



Fémlemez és harapási sánc IKP rögzítése



Próba fogsor és fogpróba



Készrevitel



Átadás



Köszönöm a
megtisztelő figyelmet!