

# FOGPÓTLÁSTAN SZAKVIZSGA

## ESETBEMUTATÁS

2. Kombinált fogpótlás készítése finommechanikai rögzítőeszközökkel

3. Teleszkóp elhorgonyzású fogpótlás készítése



**Dr. Vitai Viktória**

Tutor: Dr. Borbély Judit, Ph.D.

Konzulens: Prof. Dr. Hermann Péter DMD, Ms.C., Ph.D.



**SEMMELWEIS EGYETEM**

Fogorvostudományi Kar  
Fogpótlástani Klinika

<http://semmelweis.hu>

# Páciens bemutatása



- 47 éves férfi

- Nyomdai dolgozó

## A fogorvosi vizsgálatra érkezés indoka

- Fogpótlást szeretne

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Általános anamnézis

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

- **Betegség nem ismert**

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

- **Gyógyszert nem szed**

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

- **Allergia nem ismert**

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

- **Egészségre káros szokásai nincsenek**

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



# Fogászati anamnézis

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

- **Veleszületett fejlődési rendellenesség: Ajak- és száypadhasadék** → Gyerekkorában történtek műtétek a hasadék zárásának érdekében, azonban a defektust nem sikerült műtéttel helyreállítani
- Fogpótlást eddigi élete során nem viselt
- Rendszeres fogorvosi kontrollra nem jár
- Korábbi extractiók kb. 10-20 éve
- Tömése, gyökértömött foga nincsen, mert általában, ha eljutott fogászati ellátásra sajnos már csak az extrakció jöhetett szóba

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



# Kiindulási állapot

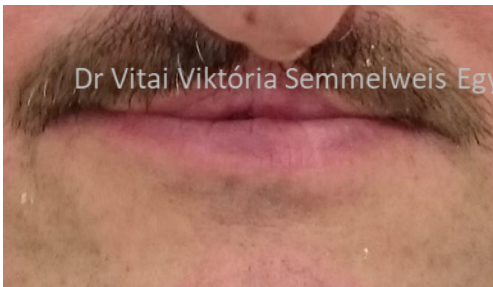
Arc



IKP



Felső fogív



Mosoly



Enyhén nyitott helyzet



Alsó fogív

# Fej-, nyak régió vizsgálata, Intraorális vizsgálat I.

- **Sztomato-onkológiai szűrés: negatív**
- **TMI vizsgálat: negatív**
- **Harapási forma: mélyharapás**
- **Artikuláció típusa: a relatív progénia miatt nem pontosítható**

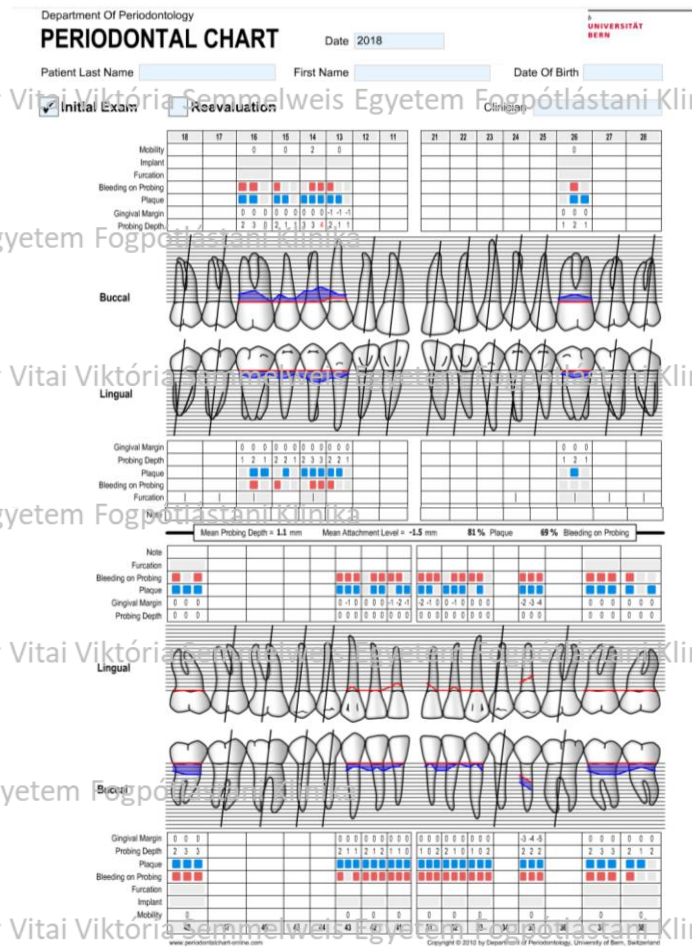
A korábbi életkorban végzett műtétek miatt a maxilla fogívének fejlődése elmaradt a mandibuláéhoz viszonyítva, ezért „relatív” a progénia.



Hiányzik a felső ajak alátámasztása („bajuszkötő arc”), ezért kell majd előrehozni a fogakat, korrigálni a fogívet ún. „új fogíves fogsor” készítésével.

# Fej-, nyak régió vizsgálata, Intraorális vizsgálat II.

- Szájhygiéné: rossz
- Szájnyálkahártya-elváltozások: nincsenek
- Parodontium állapota:



# Kiindulási státusz

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

## Felső állcsont



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

C C M, X

C

8 7 6 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika





# Kiindulási státusz

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

## Alsó állcsont



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
R, X					T, C, E	T, C	C, E, X	C	C	C		P, X		R, X	C

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



# Előkészítő műveletek

- Szájsebészeti: 14, 37, 35, 41, 48 extrakció
- Parodontológiai: instruálás, motiválás, professzionális szájhygiénés tisztítás
- Konzerváló fogászati: 38, 33, 32, 31, 42, 43 csonkfelépítés, 43 gyökértömés (periodontitis apicalis chronica)



# Szanálás utáni állapot

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Kezelési terv

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Fábián és Fejérdy-féle protetikai osztály: 2B

Felső állcsont:

Teleszkópos fedőlemez új fogíves fogpótlás obturátorral

- Megtámasztás: mucodentális
  - nem redukált akrilát alaplemez obturátorral
- Elhorgonyzás: teleszkóprendszerrel
  - Cilindrokónuszos primer teleszkóp (CoCr) 16, 15, 13, 26
  - Cilindrokónuszos szekunder teleszkóp (CoCr): 16, 15, 13, 26
  - 14 db keményakrilát műfog (37-47)

Alsó állcsont: Fábián és Fejérdy-féle protetikai osztály: 2B

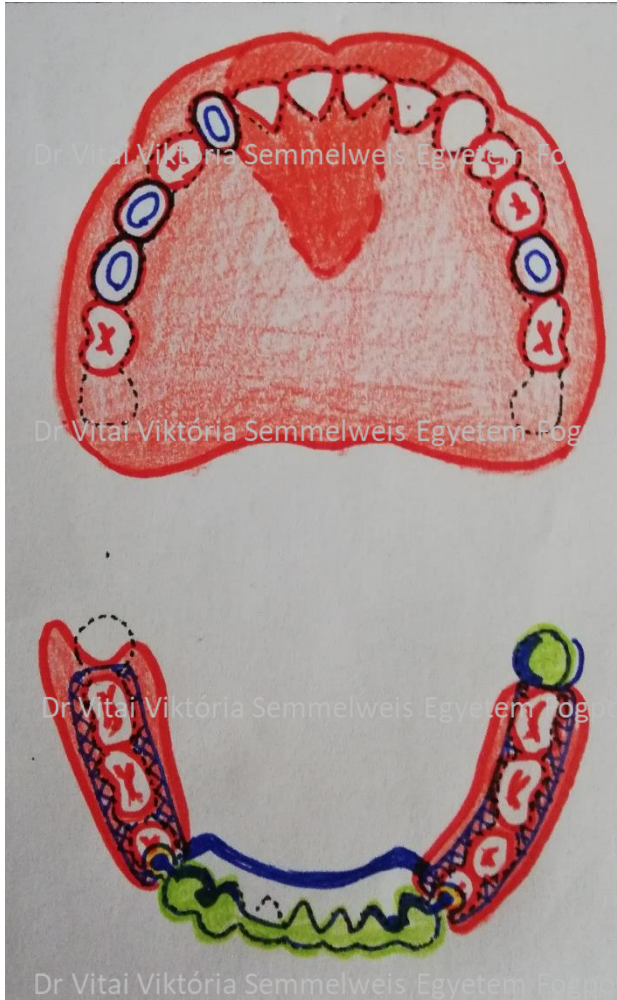
Kombinált fogpótlás rejtett elhorgonyzással

Rögzített rész:

- 6-tagú, egybeöntött technológiával készült fémkerámia híd (CoCr)
  - Leplezett horgonykoronák: 33, 32, 31, 42, 43
  - Leplezett horgonykoronák: 41
- Finommechanikai rögzítőeszközök: preci vertex csúsztató
  - patrix (33, 43), frézelt váll (33, 32, 43, 42) és interlock (33-32 között és 43-42 között)
- Kapocstartó fémkerámia korona (CoCr) frézelt vállal: 38

Kivehető rész: rejtett elhorgonyzású részleges kivehető fogpótlás

- Megtámasztás: dentomucosális
  - mintára öntött technológiával készült redukált fém (CoCr) alaplemez, lingualis ívvel
- Elhorgonyzás: rejtett rögzítőeszközökkel merev elhorgonyzás
  - preci vertex csúsztató matrix és billenésgátló nyúlvány: 33, 32, 43, 42
  - interlock: 43-42 és 33-32 között
- 7 db keményakrilát műfog: 47, 46, 45, 35, 36, 37



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Alsó és felső tanulmányi lenyomat

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Tanulmányi minták

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

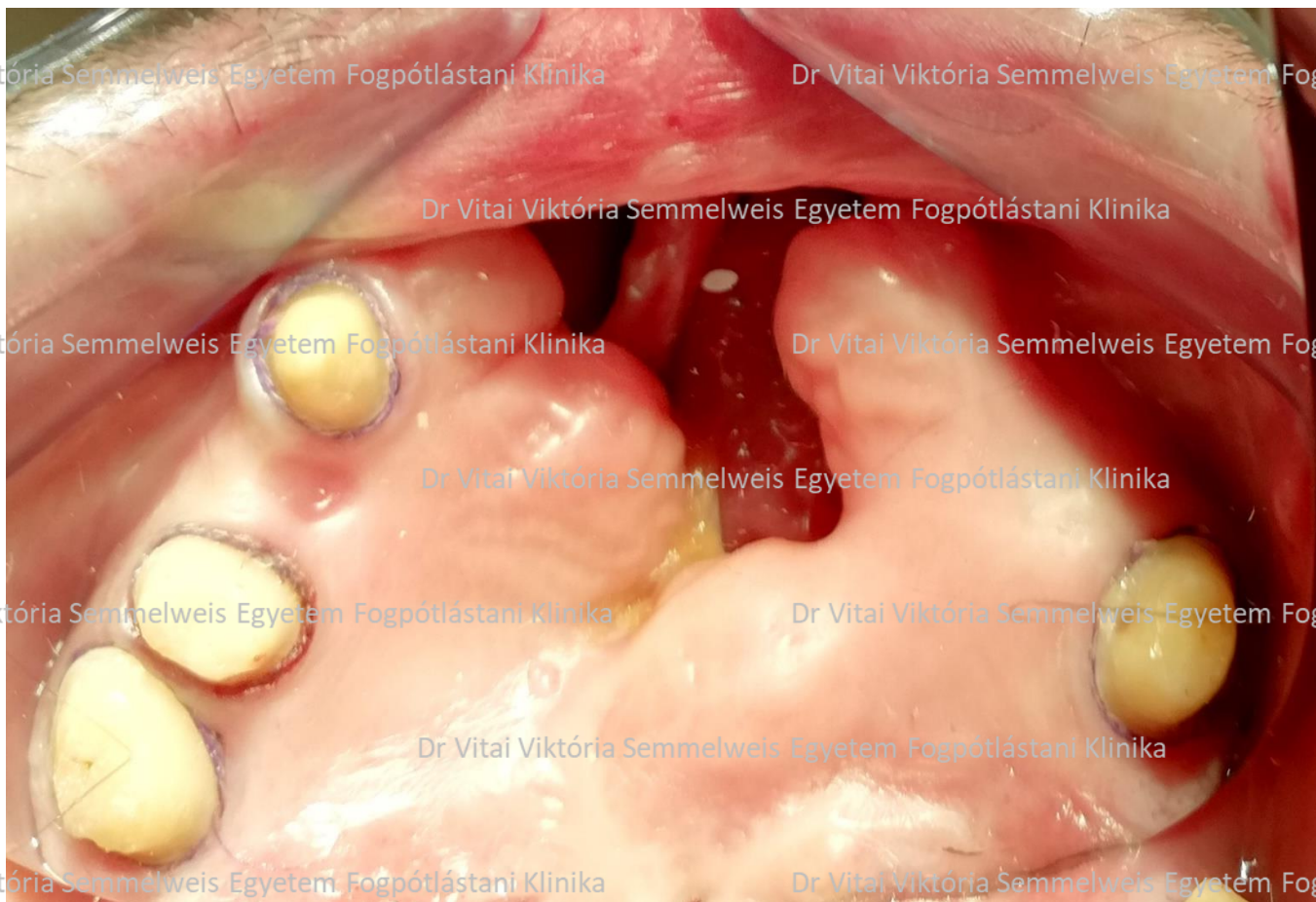
Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



# Teleszkóphoz előkészített csonkok, dupla fonalas technika



# Szituációs lenyomat alapján készített szék melletti ideiglenes koronák





Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Felső egyéni kanál

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Felső precíziós-szituációs lenyomat

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Primer teleszkópok szekciós mintán

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Primer teleszkópok szájban

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Felső funkciós kanál és funkciószituációs lenyomat

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

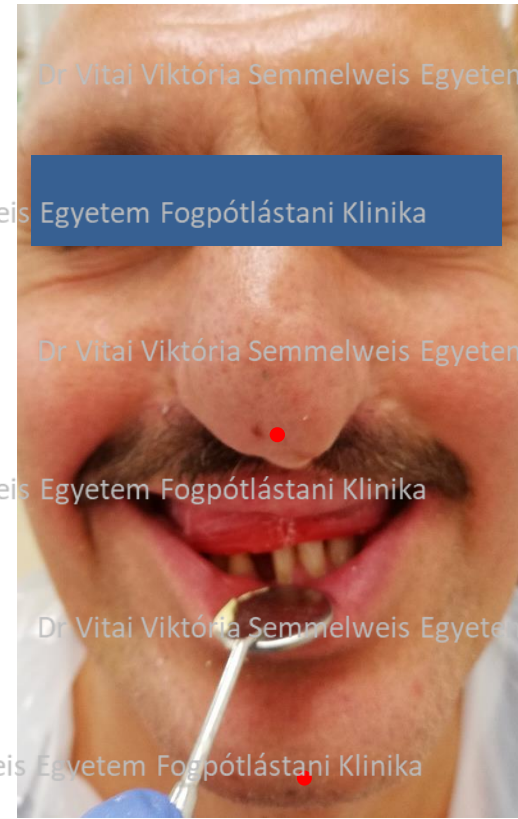
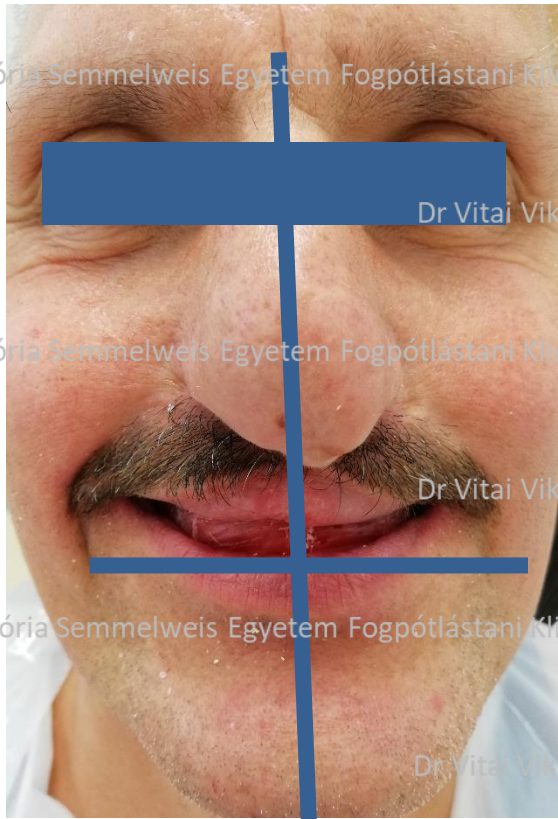
Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# CO meghatározás harapási sablon segítségével



Kiválasztott fogszín: A3

# Próba fogisor artikulátorban

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

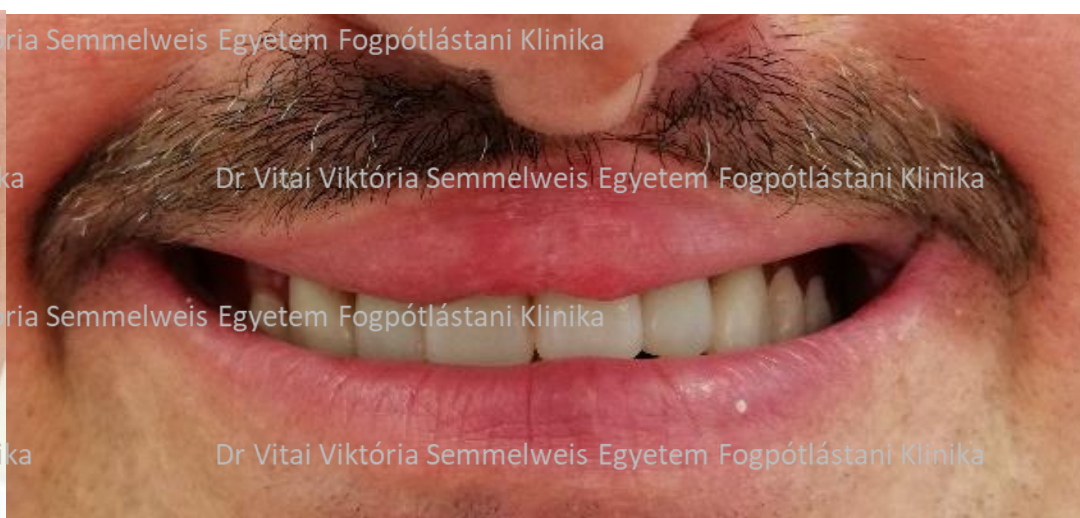
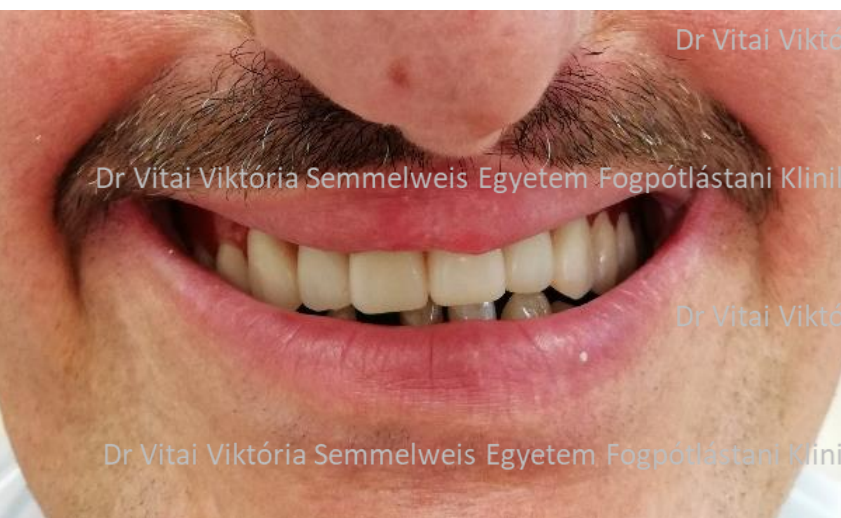
Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Fogpróba szájban

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika





# Kész fogpótlás artikulátorban

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Puhán maradó akrilát (Ufi gél Soft)

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

## használata az orrnyálkahártya területén

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Alsó állcsont csonkelőkészítés

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Szituációs lenyomat alapján készített szék melletti ideiglenes híd

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Duplafonalas technika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



# Alsó egyéni kanál és harapási sablon a mintán

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

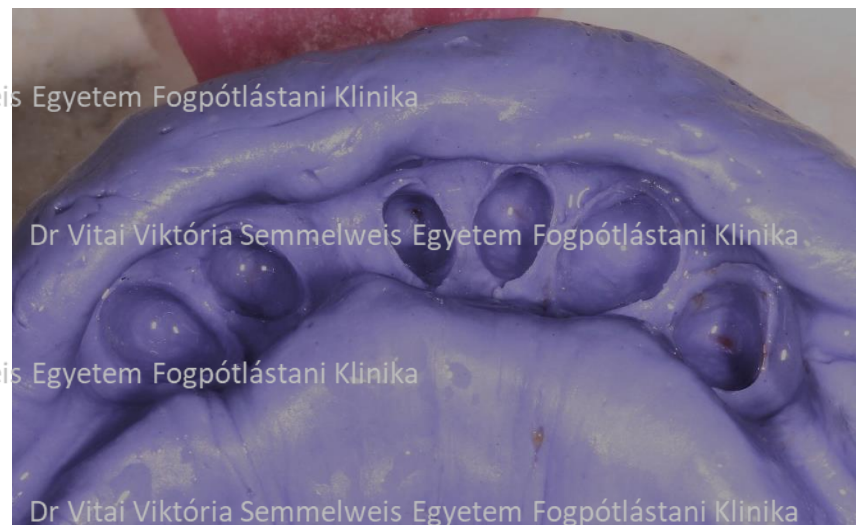
Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Alsó precíziós-szituációs lenyomat

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Felső antagonista lenyomat

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

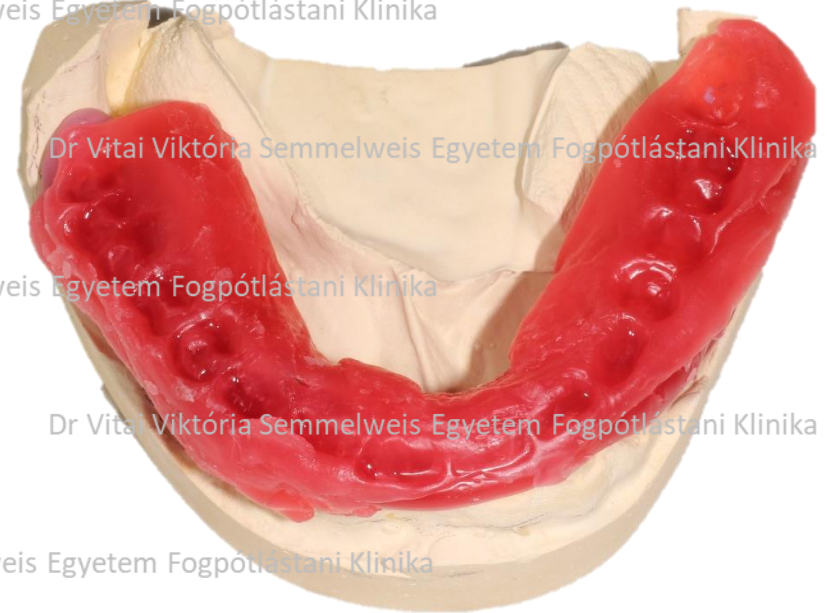




# CO meghatározás harapási sablon segítségével

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Fémváz artikulátorban

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Vázpróba szájban

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

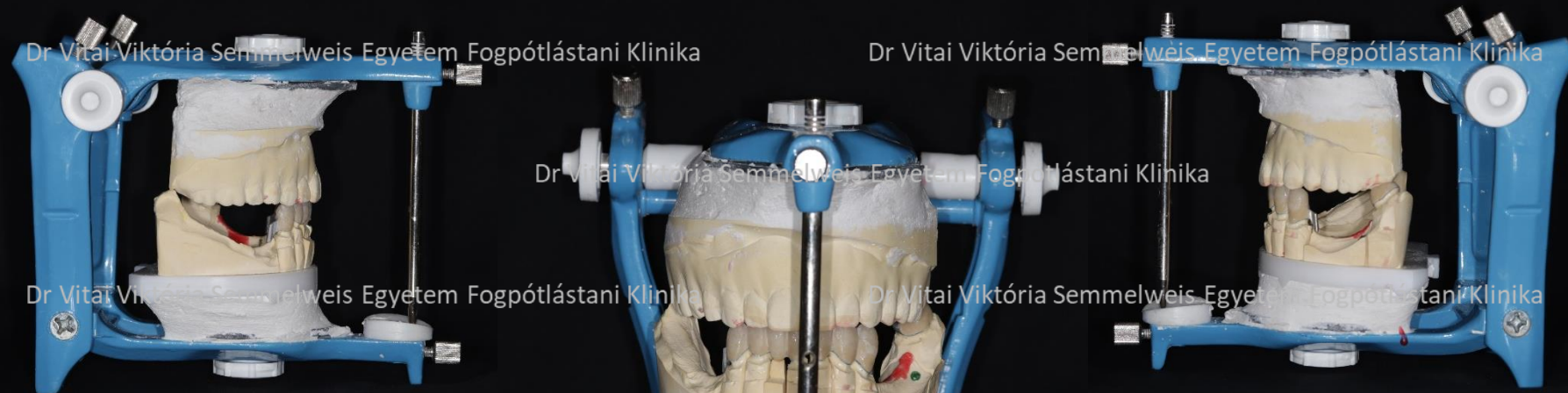
Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Mattpróba artikulátorban

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Mattpróba szájban

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Szituációs lenyomat a mattpróbával

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Fémlemez viaszánccal a mintán

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# IKP rögzítés

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika





Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# IKP ellenőrzése a mintákon

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Próba fogisor artikulátorban

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Fogpróba szájban

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

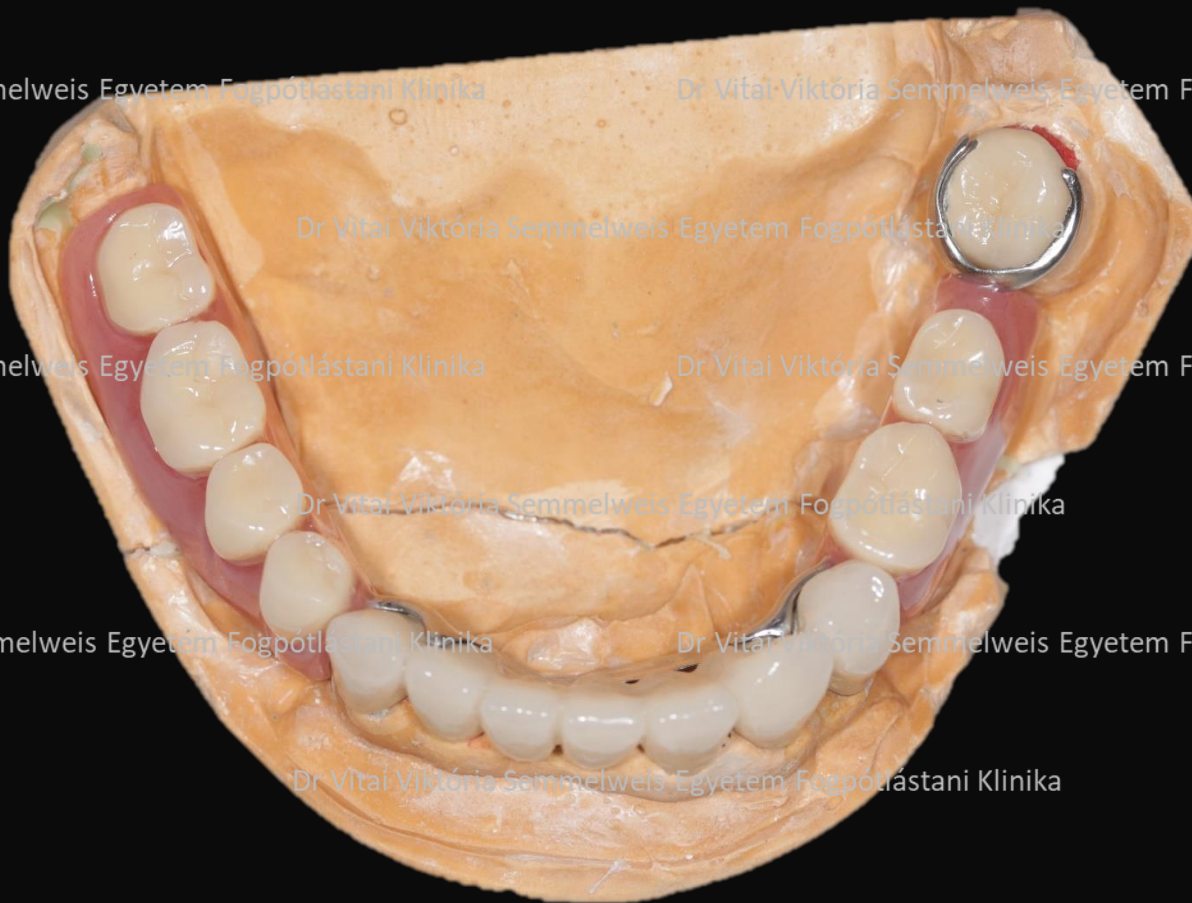
Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Kész fogpótlás a mintán

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Fogpótlás átadása

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



# Előtte

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Utána

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

# Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

