



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

SEMMELWEIS EGYETEM

Fogorvostudományi Kar

Oktatási Centrum, Fogpótlástani Klinika

Igazgató: **Dr. Hermann Péter** egyetemi tanár

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Fogpótlástan Szakvizsga

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

10. Implantátummal megtámasztott/elhorgonyzott kivehető fogpótlás átadása (retenciós ház direkt rögzítése fogsorban)

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Vizsgáló: **Dr. Tóth Viktória**

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Tutor: **Dr. Déri Tamás**

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Konzulens: **Prof. Dr. Hermann Péter**

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

A páciens bemutatása

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

↪ A páciens nő, 69 éves,
nyugdíjas

↪ Fogorvosi vizsgálatra
érkezés indoka: A páciens
alsó behelyezett 4
implantátumára szeretne
fogpótlást



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Általános anamnézis

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

↪ A fogászati kezelést befolyásoló tényezők

↪ Általános egészségügyi állapotra vonatkozó adatok, betegségek:

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Magas vérnyomás: Amlodipin Sandoz
10 mg tablettá

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

• Allergiáról nem tud

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

• Egészségre káros szokások nincsenek

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Fogászati anamnézis

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

- ✓ Felső állcsonton 10 éve viselt rögzített implantátumokon elhorgonyozott fémkerámia hídpoátlás
- ✓ 2019 áprilisában kerültek be AlphaBio NEO CS implantátumok a 32, 34, 42, 44 pozíciókba

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Tooth #	Abutment	Tooth #
2019 04.12 20	AlphaBio... LOT 19002197 REF 1148 2019-01 2023-12 NEO-NEO CS D4.2mm I8.0mm	Please place here implantation
32	AlphaBio... LOT 19002197 REF 1148 2019-01 2023-12 NEO-NEO CS D4.2mm I8.0mm	40 Nem 6 het Remarks
34	AlphaBio... LOT 19002197 REF 1148 2019-01 2023-12 NEO-NEO CS D4.2mm I8.0mm	Remarks
42	AlphaBio... LOT 19002197 REF 1148 2019-01 2023-12 NEO-NEO CS D4.2mm I8.0mm	Please place here implantation
44	AlphaBio... LOT 19002197 REF 1148 2019-01 2023-12 NEO-NEO CS D4.2mm I8.0mm	Please place here implantation Bone/Membrane Remarks

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

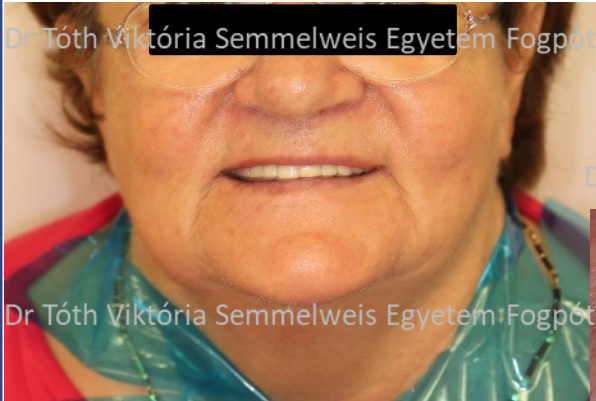
Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Kiindulási státusz

Arc-és szájfotók

Arc - természetes mosoly



Enyhén nyitott



Felső fogív



Mosoly

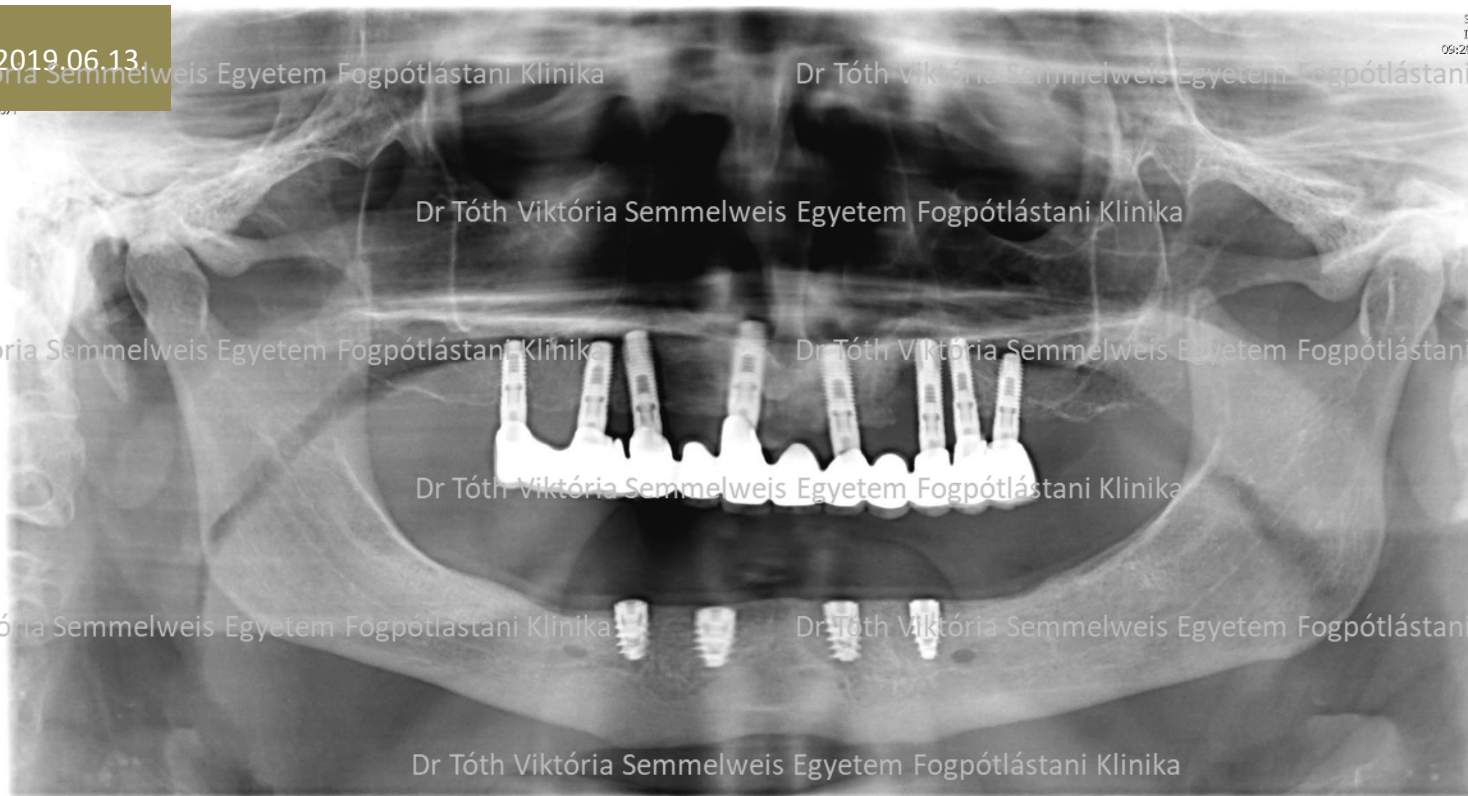


Alsó fogív



Kiindulási státusz Orthopantomogram

2019.06.13.



Semmelweis Egyetem
<http://semmelweis.hu>

*Fogpótlás Szakvizsga 10. Implantátummal
megtámasztott/elhorgonyozott kivethető fogpótlás
átadása (retenció ház direkt rögzítése fogorban)*

Vizsgáló neve: Dr. Tóth Viktória
Dátum: 2020.11.27.

Fej-, nyak régió vizsgálata

Intraorális vizsgálat I.

↪ Sztomato-onkológiai szűrés negatív

↪ TMI vizsgálat: negatív

↪ Harapási forma: Nem meghatározható

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Semmelweis Egyetem
<http://semmelweis.hu>

Fogpótlás Szakvizsga 10. Implantátummal
megtámasztott/elhorgonyozott kivehető fogpótlás
átadása (retenció ház direkt rögzítése fogorban)

Vizsgáló neve: Dr. Tóth Viktória
Dátum: 2020.11.27.

Fej-, nyak régió vizsgálata

Intraorális vizsgálat II.

↪ Szájhygiéné: közepes

↪ Szájnyálkahártya-elváltozások nincsenek

↪ Parodontium állapota: gingivitis

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Semmelweis Egyetem
<http://semmelweis.hu>

Fogpótlás Szakvizsga 10. Implantátummal
megtámasztott/elhorgonyozott kivehető fogpótlás
átadása (retenciós ház direkt rögzítése fogorban)

Vizsgáló neve: Dr. Tóth Viktória
Dátum: 2020.11.27.

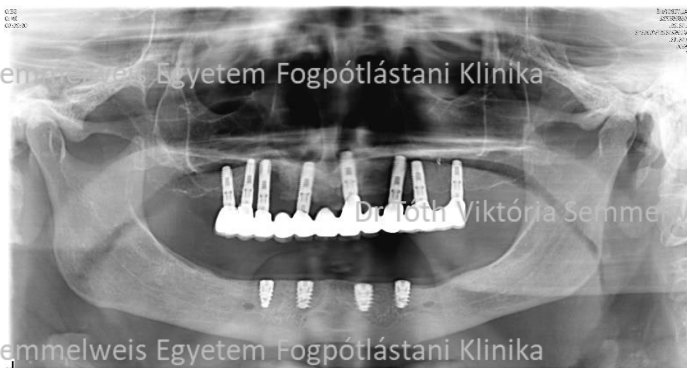
Kiindulási státusz

Felső állcsont

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

I	I		I	I		I	I	I	I
(H	H	H	H	H	H	H	H	H	H)
8	7	6	5	4	3	2	1		

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Fábián- és Fejérdy- féle protetikai foghiány osztályozás: Teljes foghiány

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

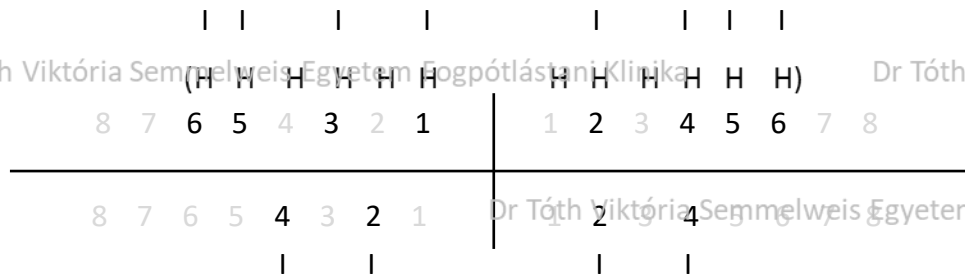


Kiindulási státusz

Alsó állcsont



Fábián- és Fejérdy- féle protetikai foghiány osztályozás: Teljes foghiány



Kezelési terv

Előkészítő műveletek

↳ **Supra- és subgingivalis depurálás és polírozás**

↳ **Szájhigiénés instruálás és motiválás**



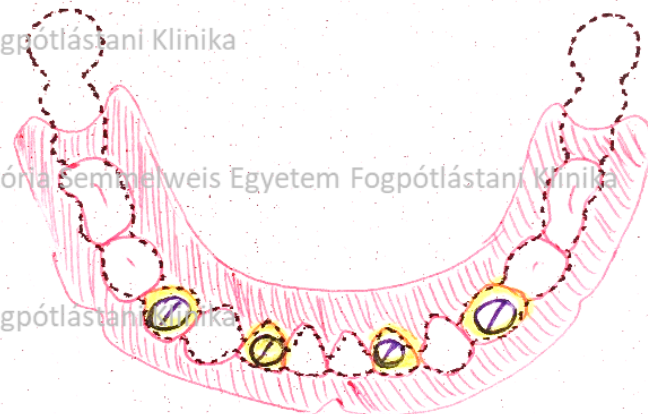
Protetikai kezelési terv

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

↳ Alsó állcsont:

Implantációs fedőlemezes fogpótlás

- Megtámasztás: implanto-mukozális
 - Redukált akrilát alaplemez
- Elhorgonyzás: lokátor-rendszerrel
 - AlphaLoc lokátorok a 32, 34, 42, 44 pozícióban levő implantátumokon
- 12 db keményakrilát műfog (36-46)



Gingivaformáló csavarok szájban, ill. gyógyult hámcsatornák gingivaformáló csavarok nélkül, hámmagasság 2 mm



Tanulmányi lenyomatok és minták

(Zhermack Tropicalgin Alginát lenyomatanyag)



Implantátumfej szintű lenyomatvétele: behelyezett implantátum fejek és behelyezett fémházak, bennük a műanyag mátrix



Szituációs lenyomat és minta egyéni kanálhoz

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika
Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika
(Zhermack Tropicalgin Alginát lenyomatanyag)



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Clear akrilát egyéni kanál

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



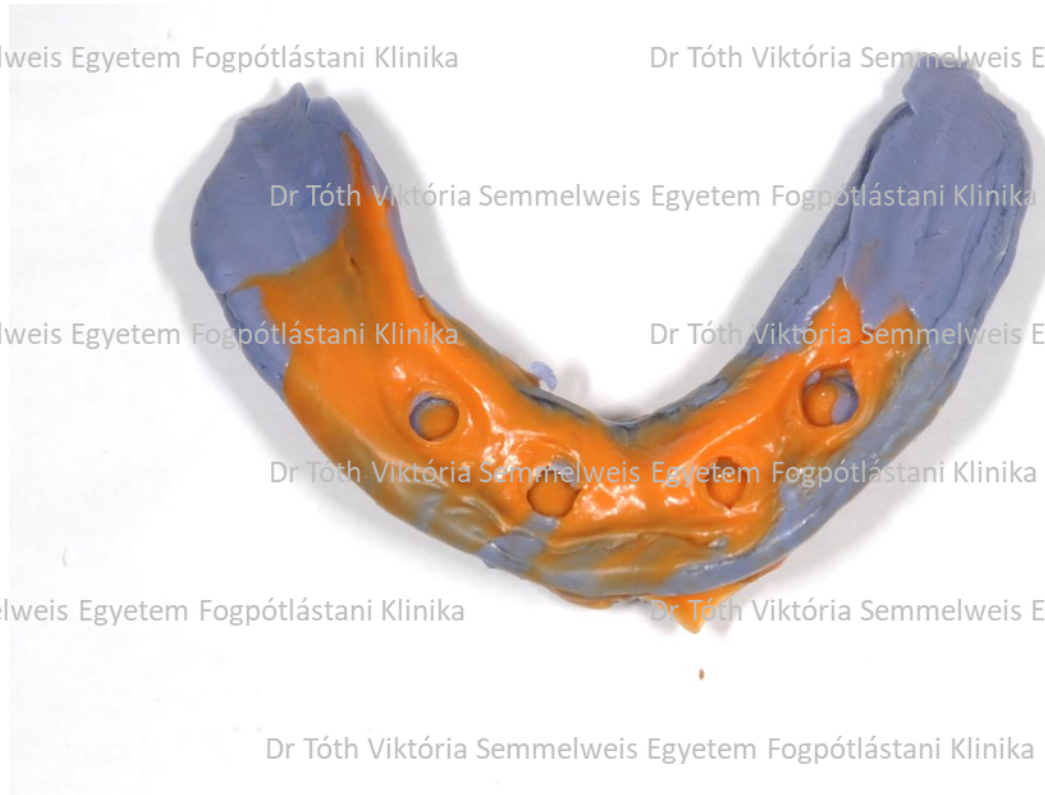
Semmelweis Egyetem
<http://semmelweis.hu>

**Fogpótlás Szakvizsga 10. Implantátummal
megtámasztott/elhorgonyozott kivehető fogpótlás
átadása (retenció ház direkt rögzítése fogsorban)**

Vizsgáló neve: Dr. Tóth Viktória
Dátum: 2020.11.27.

Szituációs lenyomat egyéni kanállal

(Zhermack Thixoflex M közepes konzisztenciájú szilikon lenyomatanyag; Oranwash alacsony viszkozitású szilikon lenyomatanyag)



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Arcíves regisztráció

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Semmelweis Egyetem
<http://semmelweis.hu>

**Fogpótlás Szakvizsga 10. Implantátummal
megtámasztott/elhorgonyzott kivethető fogpótlás
átadása (retenció ház direkt rögzítése fogorban)**

Vizsgáló neve: Dr. Tóth Viktória
Dátum: 2020.11.27.

Állcsontreláció meghatározás nyílhegyregisztráló készülék segítségével



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Semmelweis Egyetem
<http://semmelweis.hu>

**Fogpótlás Szakvizsga 10. Implantátummal
megtámasztott/elhorgonyzott kivethető fogpótlás
átadása (retenció ház direkt rögzítése fogorban)**

Vizsgáló neve: Dr. Tóth Viktória
Dátum: 2020.11.27.

Próba fogor ellenőrzése az artikulátorban



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Próba fogisor ellenőrzése a szájban

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Semmelweis Egyetem
<http://semmelweis.hu>

Fogpótlás Szakvizsga 10. Implantátummal
megtámasztott/elhorgonyozott kivehető fogpótlás
átadása (retenciós ház direkt rögzítése fogisorban)

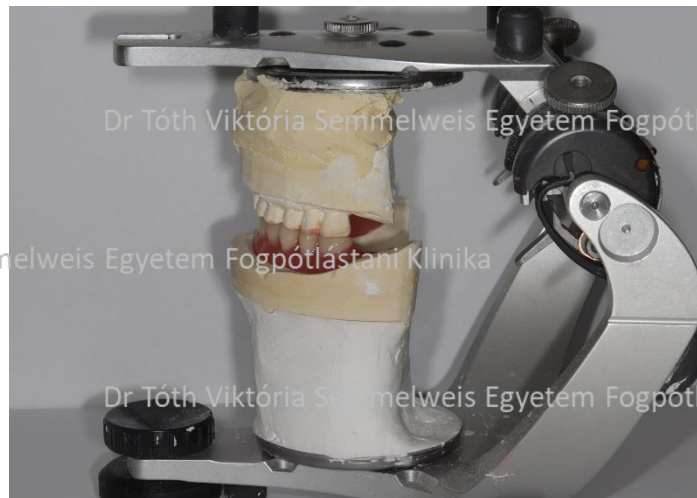
Vizsgáló neve: Dr. Tóth Viktória
Dátum: 2020.11.27.

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Kész fogpótlás az artikulátorban

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Semmelweis Egyetem
<http://semmelweis.hu>

Fogpótlás Szakvizsga 10. Implantátummal
megtámasztott/elhorgonyozott kivehető fogpótlás
átadása (retenció ház direkt rögzítése fogorban)

Vizsgázó neve: Dr. Tóth Viktória
Dátum: 2020.11.27.

A fém házak és mátrixok előkészítése és rögzítése a fogpótlásban

(Ufi Gel Hard kemény alábélelő anyag)



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Kész fogpótlások a szájban

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Semmelweis Egyetem
<http://semmelweis.hu>

Fogpótlás Szakvizsga 10. Implantátummal megtámasztott/elhorgonyozott kivethető fogpótlás átadása (retenciós ház direkt rögzítése fogorban)

Vizsgáló neve: Dr. Tóth Viktória
Dátum: 2020.11.27.

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Arcfotó

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Semmelweis Egyetem
<http://semmelweis.hu>

**Fogpótlás Szakvizsga 10. Implantátummal
megtámasztott/elhorgonyozott kivethető fogpótlás
átadása (retenció ház direkt rögzítése fogorban)**

Vizsgáló neve: Dr. Tóth Viktória
Dátum: 2020.11.27.

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Tóth Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Semmelweis Egyetem
<http://semmelweis.hu>

*Fogpótlástan Szakvizsga 10. Implantátummal
megtámasztott/elhorgonyozott kivethető fogpótlás
átadása (retenció ház direkt rögzítése fogsorban)*

Vizsgáló neve: Dr. Tóth Viktória
Dátum: 2020.11.27.