

FOGPÓTLÁSTAN SZAKVIZSGA

ESETBEMUTATÁS

9. Nyitott kanalas lenyomatvételek implantációs fogpótláshoz

11. Implantációs fogpótlás gondozása és fenntartó terápiája, átmenőcsavaros rögzítésű pótlás eltávolítása és ismételt rögzítése



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

70 éves férfi



Foglalkozása:
Nyugdíjas
(Korábban üzletember)

A fogorvosi vizsgálatra érkezés indoka

Foghiány okozta rágási nehezítettség.

Új fogpótlás készítését kérte.

Általános anamnézis

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

- Allergia nem ismert

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

- Káros szokások nincsenek

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

- Gyógyszerek:

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

- Magas vérnyomásra: Bisoprolol-ratiopharm 5 mg tabletta, Rawel sr 1,5 mg retard filmtabletta

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

- Antitrombotikus szer: ASA Protect Pharmavit 100 mg

Dr Vitai Viktória Semmelweis 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

- Fémkerámia hídpótlások és korona 2-10 éve készültek
- Amalgám tömés kb 30 éves
- Gyökérkezelés majd öntött csapos csonkkiegészítő műcsont készítése a 35 fogban 2019-ben történt
- Extrakció utoljára 2019-ben (37) volt
- Implantátum behelyezése a 35 és 37 pozíciójában 2019 októberében. (Dentis S-Clean Tapered, Ø4,3 8mm)



Dr Vitai Viktória Semmelweis 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

Zárt helyzet

Felső fogív



Mosoly

Enyhén nyitott helyzet

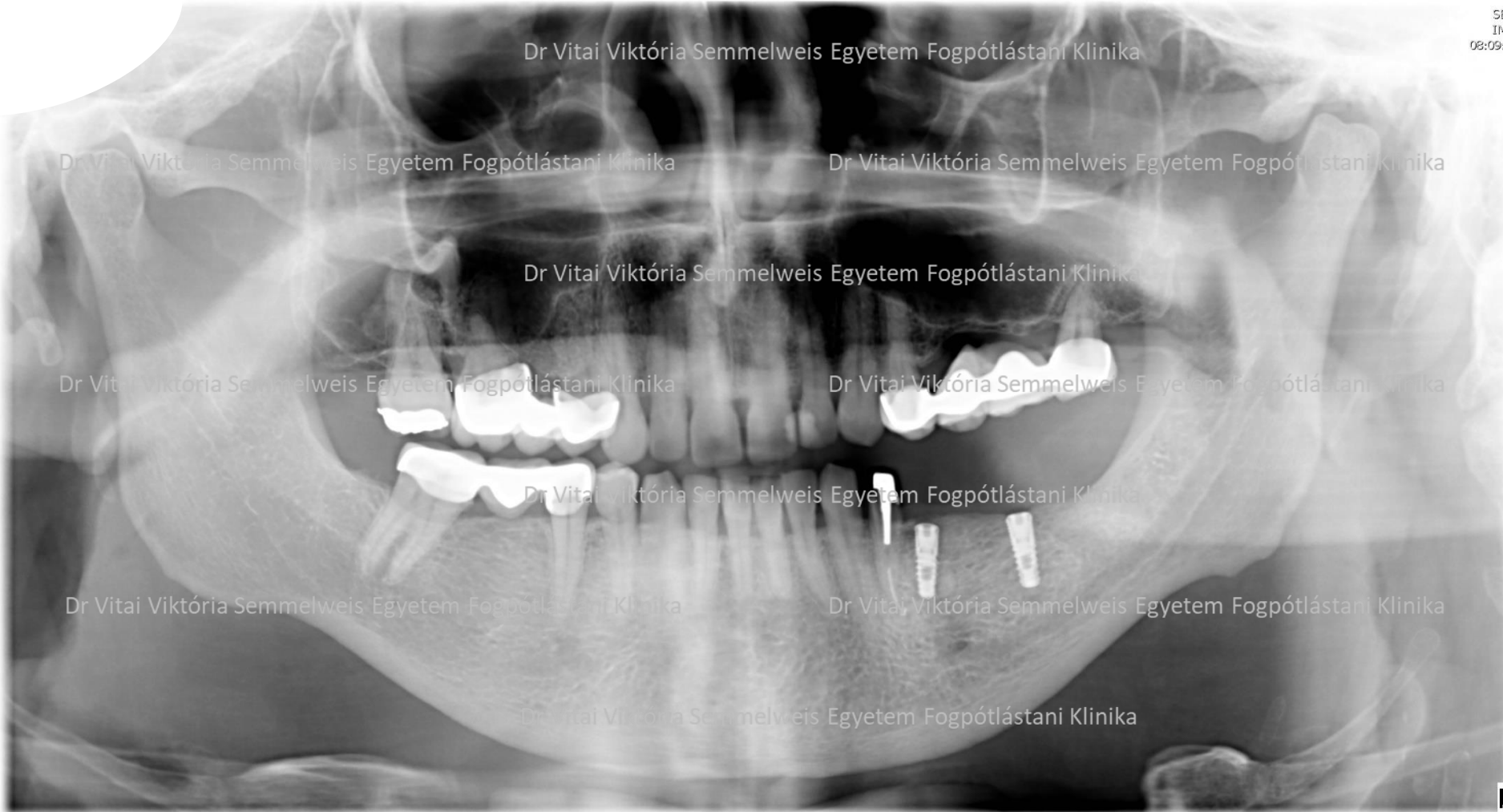
Alsó fogív

Orthopantomogramm: 2019.01.28.

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

SE:0
IM:0
08:09:00



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Fej-, nyak régió vizsgálata, Intraorális vizsgálat I.

- **Sztomato-onkológiai szűrés: negatív**
- **TMI vizsgálat: negatív**
- **Harapási forma: Normocclusio, Angle I**
- **Artikuláció típusa: Frontfogvezetés**



Fej-, nyak régió vizsgálata, Intraorális vizsgálat II.

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

PERIODONTAL CHART

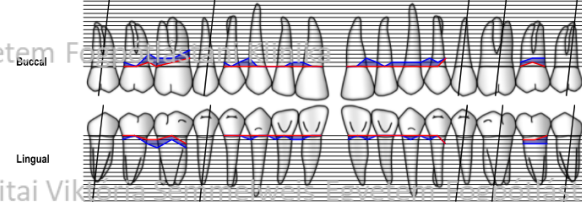
Date 2020.01.28.

Patient Last Name _____ First Name _____ Date Of Birth _____

Initial Exam Reevaluation

Clinician Dr. Vitai Viktória

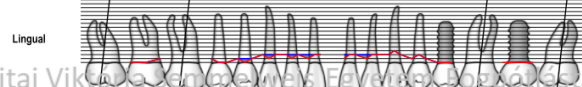
	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
Mobile Implant																
Bleeding on Probing																
Furcation																
Plaque																
Gingival Margin	0	0	-1	0	-1	-2			0	0	0	0	0	0	0	0
Probing Depth	1	0	2	2	1	2			0	0	1	0	1	1	2	1



	0	0	-1	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-1	-1	0
Gingival Margin	1	0	1	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
Probing Depth																	
Bleeding on Probing																	
Furcation																	
Note																	

Mean Probing Depth = 0.4mm Mean Attachment Level = -0.8mm 18% Plaque 13% Bleeding on Probing

	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gingival Margin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Probing Depth	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bleeding on Probing																	
Furcation																	
Note																	



	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gingival Margin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Probing Depth	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bleeding on Probing																	
Furcation																	
Note																	

	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gingival Margin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Probing Depth	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bleeding on Probing																	
Furcation																	
Note																	

48 47 46 45 44 43 42 41 31 32 33 34 35 36 37 38

• Szájhygiéné: jó

• Szájnyálkahártya-elváltozások: nincsenek

• Parodontium állapota:



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

Felső állcsont

Fábián és Fejérdy-féle
protetikai osztály: 1A



Rögzített fogpótlás:

16-X-14: 3 tagú egybeöntött
technológiával készült
fémkerámia híd (CoCr)

Leplezett horgonykoronák:
16, 14

Leplezett hézagfog: 15

24-X-X-27: 4 tagú egybeöntött
technológiával készült
fémkerámia híd (CoCr)

Leplezett horgonykoronák:
24, 27

Leplezett hézagfogak: 25, 26

T (H H H)

8 7 6 5 4 3 2 1

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

(H H H H)

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

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

2019.10.06.

Kiindulási státusz

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Alsó állcsont

Fábián és Fejérdy-féle
protetikai osztály: 2B



Rögzített fogpótlás:

47-X-45: 3 tagú egybeöntött
technológiával készült
fémkerámia híd (CoCr)

Leplezett horgonykoronák:
47, 45

Leplezett hézagfog: 46

(H H H)

E, I I
CS

8 7 6 5 4 3 2 1

1 2 3 4 5 6 7 8



2019.10.06.



2019.10.06.

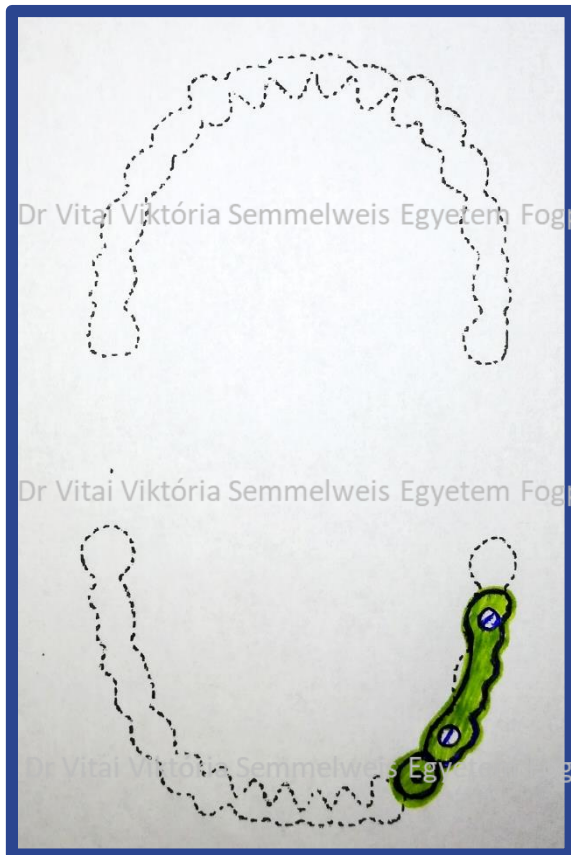


2019.11.23.

Kezelési terv

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Alsó állcsont:

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Fábián- és Fejérdy-féle protetikai osztály: 2B

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

IMPLANTÁCIÓS RÖGZÍTETT FOGPÓTLÁS

[35-x-37] 3-tagú, csavaros rögzítésű fémkerámia híd
(CoCr)

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

- 2db gyári titán protetikai fej (Sub Octa) 35 és 37 pozícióban lévő Dentis implantátumokon
(Dentis S-Clean Tapered, Ø4,3 8mm)

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

RÖGZÍTETT FOGPÓTLÁS

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

34: öntött csapos csonkiegészítő műcsont,
(CoCr), fémkerámia korona (CoCr)

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Előkészítő műveletek

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Professzionális szájhygiénés tisztítás, depurálás, instruálás, motiválás

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



Zhermack Tropicalgin (alginát)

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Alsó és felső tanulmányi minta

Dr Vitai Viktória Semmelweis 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

Implantátum felszabadítás,

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

ínyformázás gyári gyógyulási csavarral

Dr Vitai Viktória Semmelweis 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

2 fázisú műtéti technika:

1. fázis: implantátum behelyezése:

Dentis S-Clean Tapered +
fedőcsavar, gingiva zárása (zárt
gyógyulás)

2. fázis: implantátum felszabadítása:

Ínyformázás gyári gyógyulási

csavarral

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Hámcsatorna magasságának mérése

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dentis mélységmérő szondával

Dr Vitai Viktória Semmelweis 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

45 -L: 3 B: 3,5



Dr Vitai Viktória Semmelweis 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

47 - L: 3 B: 3

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Implantátum adatok

Dr Vitai Viktória Semmelweis 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

Mini		
Implantátum átmérő	Hossz	Kódszám
Ø3.7	8.0 mm	DSFM3708
	10.0 mm	DSFM3710
	12.0 mm	DSFM3712
	14.0 mm	DSFM3714

Hagymányos		
Implantátum átmérő	Hossz	Kódszám
Ø4.1	8.0 mm	DSFR4108
	10.0 mm	DSFR4110
	12.0 mm	DSFR4112
	14.0 mm	DSFR4114

Hagymányos		
Implantátum átmérő	Hossz	Kódszám
Ø4.3	8.0 mm	DSFR4308
	10.0 mm	DSFR4310
	12.0 mm	DSFR4312
	14.0 mm	DSFR4314

Széles		
Implantátum átmérő	Hossz	Kódszám
Ø4.8	8.0 mm	DSFW4808
	10.0 mm	DSFW4810
	12.0 mm	DSFW4812
	14.0 mm	DSFW4814

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Implantátum tartozékok a fogpótlás készítéséhez

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika











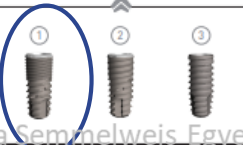
Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Protetikai folyamatábra s-Clean



készítéséhez


Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika


Sub Octa rendszer

Leírás	Elem	Eszköz
Csavar		 1.25 hatszög behajtó
Cilinder 1) Arany cylinder 2) Műanyag cylinder		
Labor analóg		
Lenyomatvételi felépítmény 1) Nyitott kanalas 2) Zárt kanalas		 1.25 hatszög behajtó
Sub Octa felépítmény		 1.25 hatszög behajtó
1) Fedőcsavar 2) Gyógyulási csavar		 1.25 hatszög behajtó
s-Clean implantátumok 1) Tapered 2) Tapered II 3) Egyenes		


s-Clean Sub Octa felépítmény alkatrészek


Sub Octa felépítmény	Felépítmény átmérő	Vállmagasság	Kódszám	
	Ø4.8	1.0mm 1.5mm 2.5mm 3.5mm 4.5mm 5.5mm	Non Coating DSOA480 DSOA481 DSOA482	ZrN Coating DSOA480PC DSOA481PC DSOA482PC
			DSOA483 DSOA484 DSOA485	DSOA483PC DSOA484PC DSOA485PC

Octa Gyógyulási sapka	Felépítmény átmérő	Kódszám
	Ø4.8	DIOA8

Lenyomatvételi felépítmény	Felépítmény átmérő	Típus	Kódszám
	Ø4.8	Nyitott kanalas Zárt kanalas	DIOIO DIOIN DIOTI

Labor analóg	Felépítmény átmérő	Kódszám
	Ø4.8	DIOLA

Arany cylinder	Felépítmény átmérő	Típus	Kódszám
	Ø4.8	Octa N-Octa	DIOGC0 DIOGCN

Műanyag cylinder	Felépítmény átmérő	Típus	Kódszám
	Ø4.8	Octa N-Octa	DIOPO DIOPN

Implantátum fej behajtása 30 Ncm-rel (Octa felépítmény behajtóval)

Dr Vitai Viktória Semmelweis 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



Restorative Kit

Egyéni kanál nyitott kanalas, indirekt lenyomatvételi technikához

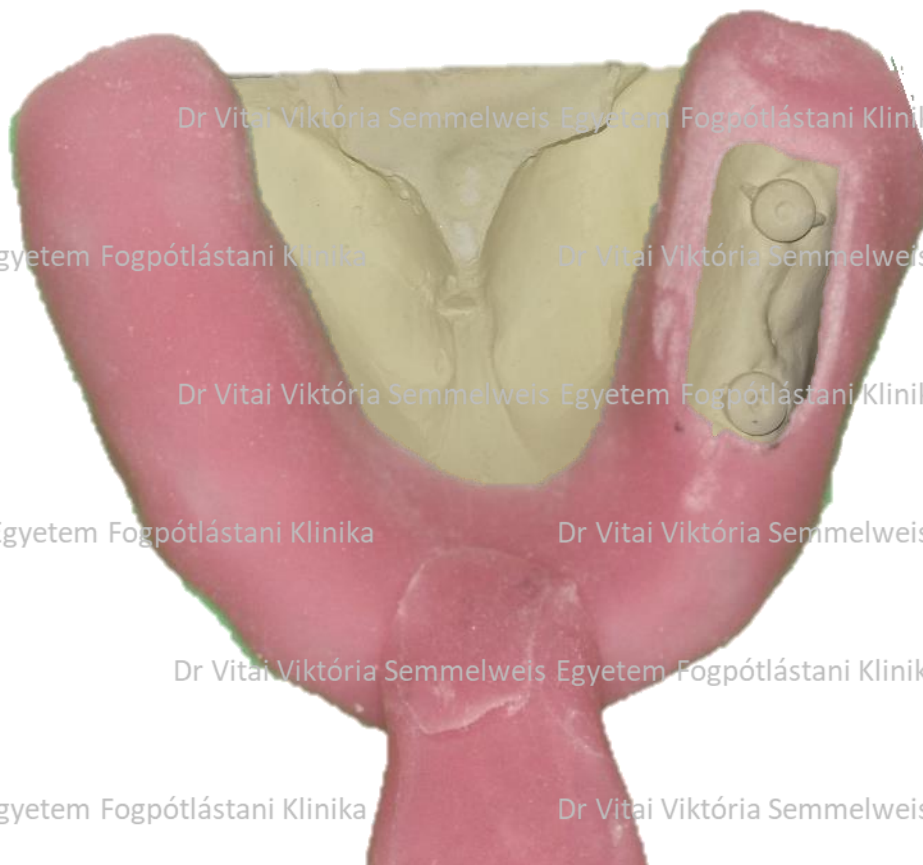
Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

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



Nyitott kanalas implantátum fej szintű

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

lenyomatvétele

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

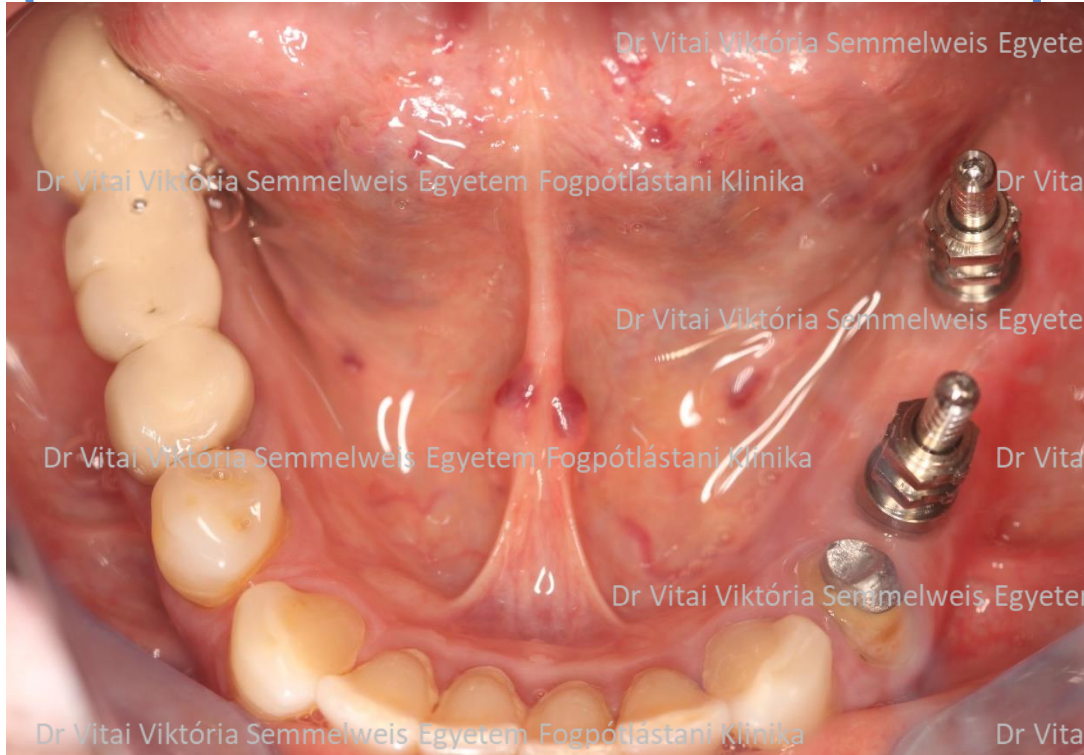
Nyitott kanalas lenyomatvételi fejek rögzítése átmenő csavarrai (1,25 hex/hatszögű behajtóval)

Dr Vitai Viktória Semmelweis 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

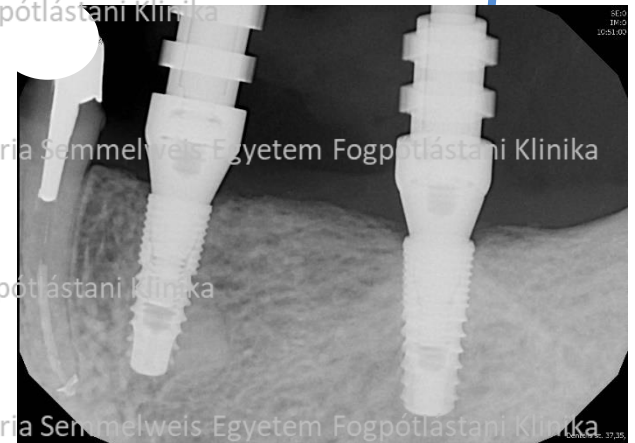
Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Kontrol röntgen a lenyomatvételi fejekkel



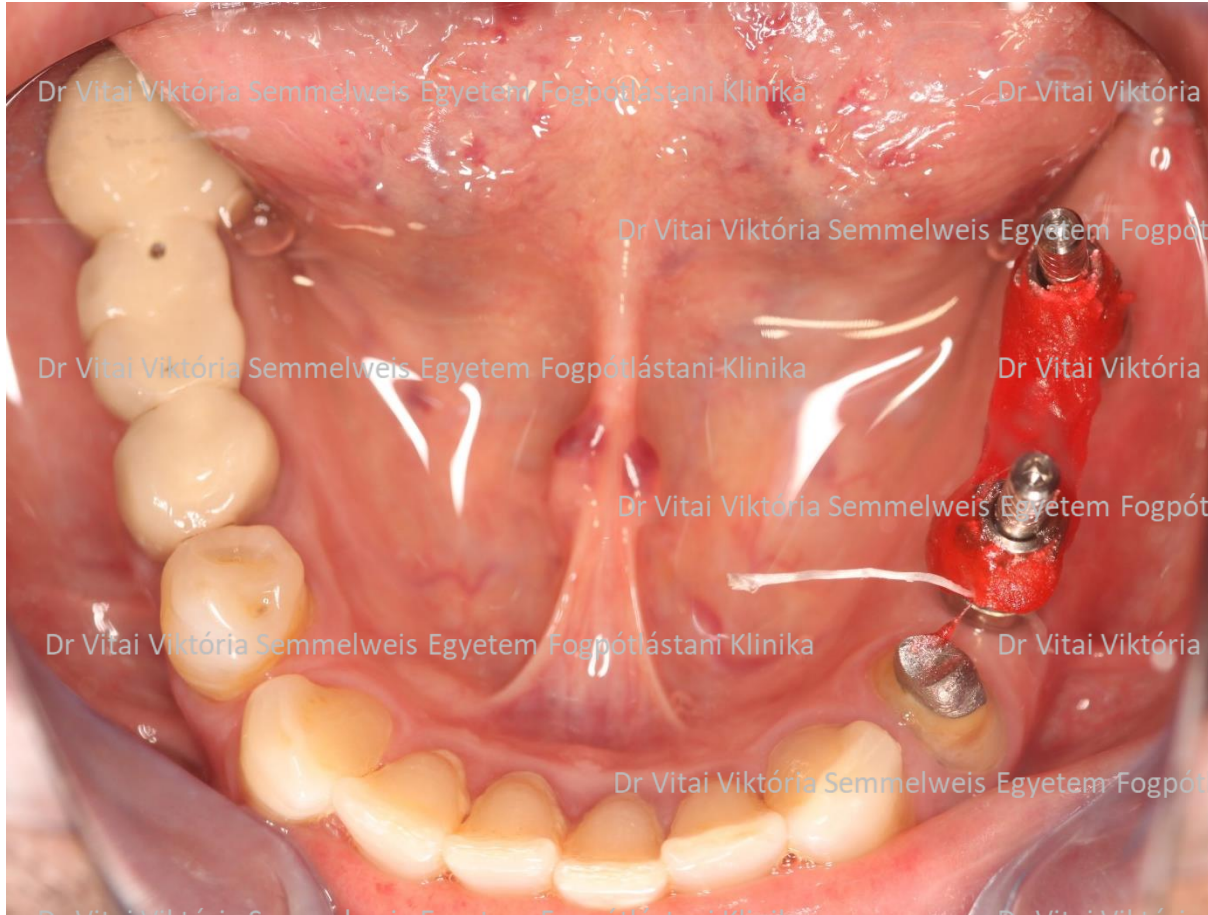
Nyitott kanalas implantátum fej szintű

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

lenyomatvételel

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Nyitott kanalas
lenyomatvételi fejek
összesínezése pattern
resinnel

Nyitott kanalas implantátum fej szintű lenyomatvétele és IKP rögzítése

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

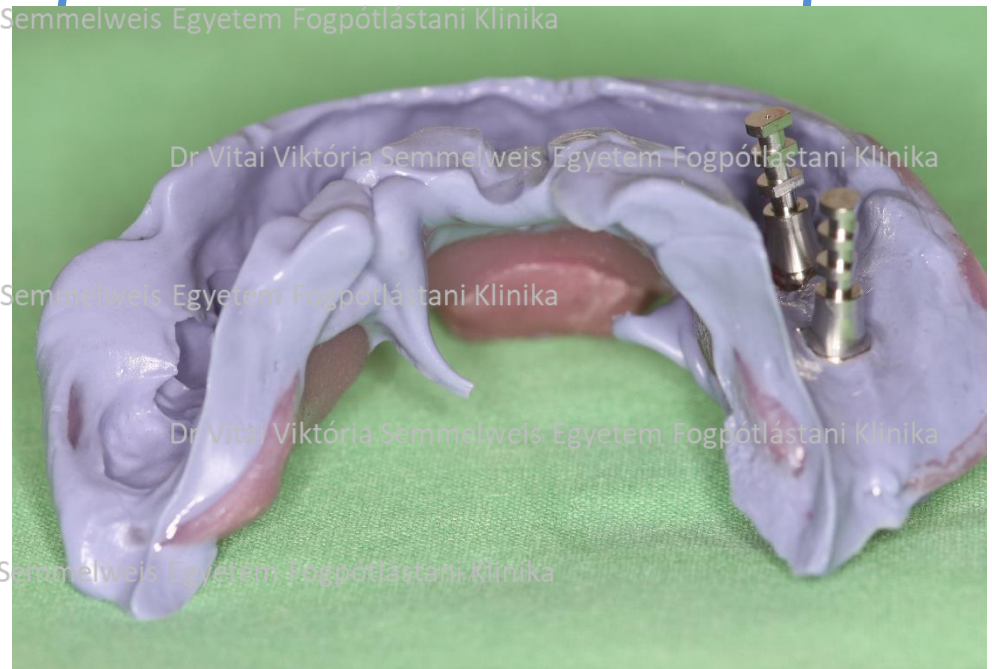
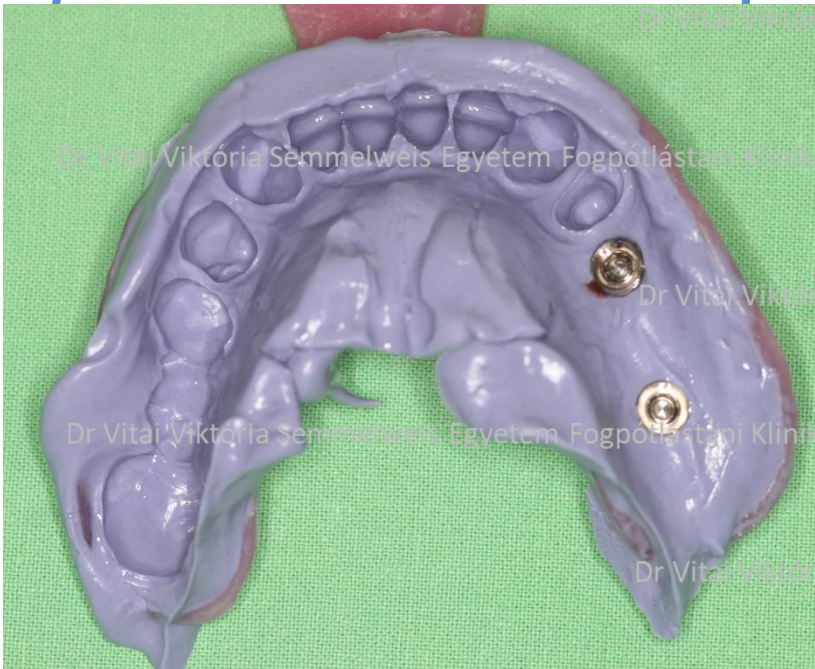
Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Lenyomat eltávolítása az átmenő csavarok meglazításával

Labor analógok rögzítése a lenyomatvételi fejekre



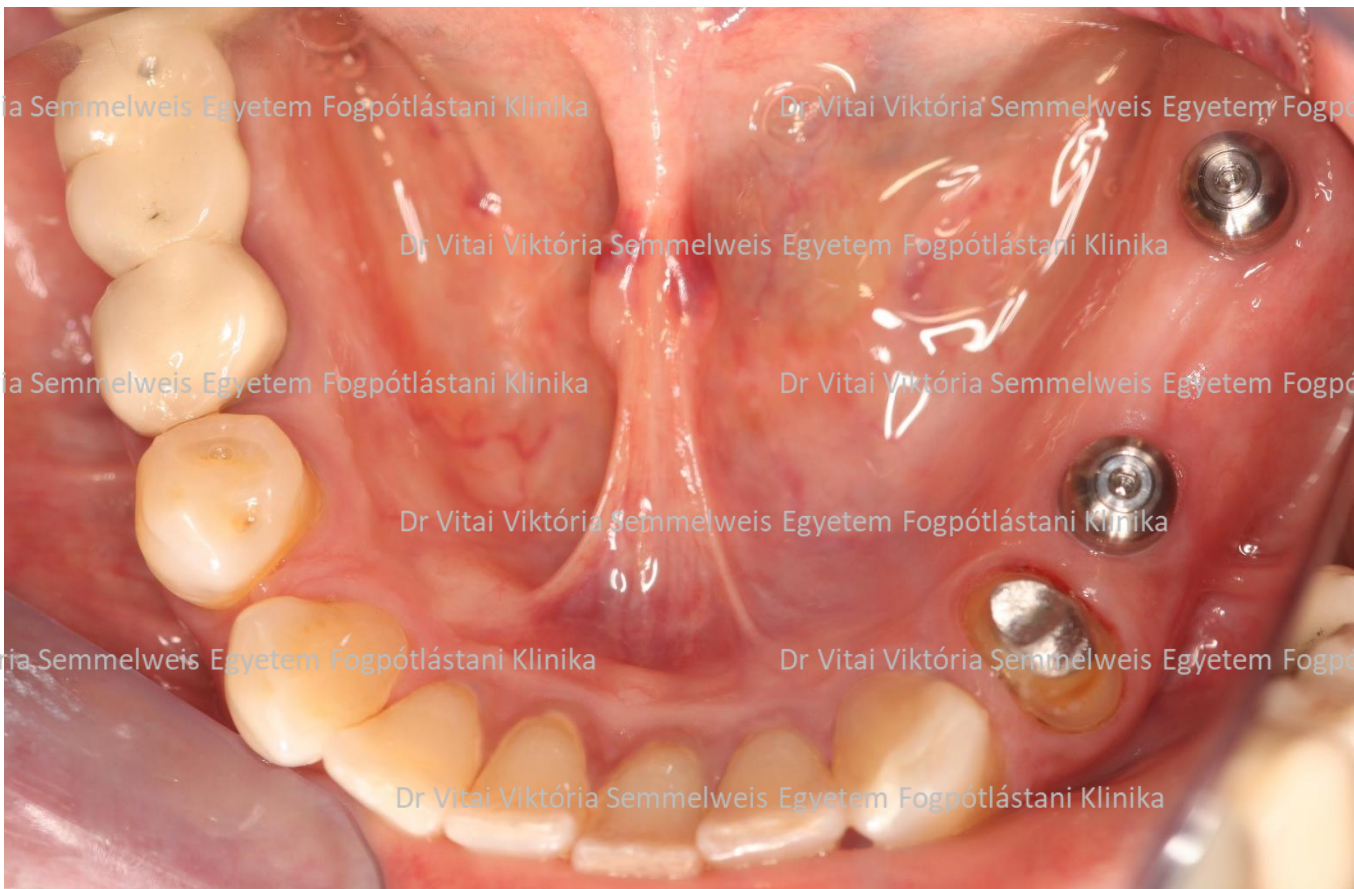
3M™ Impregum™ Penta™ Soft Lenyomatanyag (Poliéter)

Sub Octa fej védelme Octa gyógyulási sapkával

Dr Vitai Viktória Semmelweis 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

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



Dr Vitai Viktória Semmelweis 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 próbája szájban

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Fogszín meghatározás

Dr Vitai Viktória Semmelweis 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

Választott fogszín (3D Master Liner Guide fogszínkulccsal): **3R1.5**

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Fémváz illeszkedésének ellenőrzése

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

röntgenfelvételen

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Sheffield teszt

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Negatív Sheffield teszt

Dr Vitai Viktória Semmelweis 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

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

Dr Vitai Viktória Semmelweis 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

Kész fogpótlás rögzítése szájban

Kész fogpótlás rögzítése
átmenő csavarral 20 Ncm-rel
(1,3 hex/hatszög behajtó)

Csavarmenet teflonszalaggal
és Clippel való zárása, majd
a nyomaték ellenőrzése 2
hét múlva

Csavarbemenet végleges
zárása teflonszalaggal,
kompozittal



Rövid távú kontroll (2 hét)

Dr Vitai Viktória Semmelweis 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



Hosszú távú kontroll

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Tisztíthatóság, híd alámoshatóságának ellenőrzése

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika



Hosszú távú kontroll



Híd eltávolítása,
tisztítása
(Hyperolos oldattal)



Implantátum fejek
tisztítása
(Klórhexidinnel)



Hosszútávú kontroll

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Híd ismételt rögzítése 20 Ncm-rel

Átmenőcsavar fedése teflon szalaggal, majd opaquerrel, kompozittal. Occlusio ellenőrzése



Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

Hosszú távú kontrol

Dr Vitai Viktória Semmelweis 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

Előtte

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

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

Dr Vitai Viktória Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

