



Fogorvostudományi Kar

Változtatás átvezetésére

kötelezett példány:

nem kötelezett példány:

Példány sorszám:

ASSZISZTÁLÁSI FELADATOK FOGÁSZATI KEZELÉSEK SORÁN MP 037.ST

Készítette:	Diószeginé Balogh Piroska	fogászati asszisztens
	Gulyáné Jósvai Ildikó	fogászati asszisztens
	Kolozsváriné Koós Erika	fogászati asszisztens
	Kerti Erika	asszisztens
	Kovácsné Köteles Zsuzsanna	klinikai fogászati higiénikus
	Csege Ibolya	klinikai vezető ápoló
Angolra fordította:	Medgyesi István Gergely	fogtechnikus
Átvizsgálta:	Dr. Juhász Alexander	MIB vezető
Jóváhagyta:	Dr. Hegedűs Csaba	egyetemi tanár a Fogorvostudományi Kar dékánja
	Dr. Bágyi Kinga	egyetemi adjunktus
	Dr. Kelentey Barna	egyetemi docens
	Dr. Lampé István	klinikai szakorvos
	Dr. Gál Noémi	klinikai szakorvos
	Dr. Hernádi Katinka	egyetemi tanársegéd

M ó d o s í t á s o k

Sorszám	Dátuma	Leírása
1.		
2.		
3.		



I. Általános asszisztensi feladatok

1. Feladatok rendelés előtt

- a fogászati kezelőegység bekapcsolása
- egyéni védőeszközök (maszk, kesztyű) alkalmazása
- fogászati kezelőegység, munkaasztal fertőtlenítése - Descosept AF
- kézidarabok felhelyezése és működésük ellenőrzése
- pohár, nyálszívó előkészítése
- steril műszerek tételes átvétele, aláírása

2. Feladatok rendelés közben

- a beteg fogadása
- a beteg székbe ültetése, ruházatának védelmére nyálkendő felhelyezése
- a beteg dokumentációinak átadása az orvosnak
- a fogászati beavatkozásnak megfelelő műszerek, anyagok, eszközök előkészítése
- szükség szerint, az orvos kérésének megfelelően segédkezés a beavatkozásoknál

3. Feladatok két kezelés között

- kezelést követően a műszerek fertőtlenítő oldatba helyezése
- fél óras áztatást követően a műszereket a fertőtlenítő oldatból ki kell venni, öblíteni és szárítani kell
- a fogászati cement azonnali eltávolítása a cementtel érintkezett eszközökről, műszerekről (kötés után az eltávolítás nehézkes)
- megfelelő hulladékkezelés
 - minden olyan hulladék, amely a beteg testváladékával szennyeződött a „veszélyes hulladék” jelölésű badellába kerüljön (pl: pohár, nyálszívó stb)
 - egyéb hulladékok (pl: steril műszerek csomagolóanyaga) a „kommunális hulladék” jelölésű badellába
- valamennyi előző kezeléshez használt eszközt elrakni
- a fogászati kezeléshez használatos anyagok fedett állapotban legyenek
- fogászati szék, kézidarabok fertőtlenítése - Sanalk kendő
- műszerasztal fertőtlenítése – Descosept AF

A forgórészeket tartalmazó eszközöket (turbina, kézidarabok) tilos fertőtlenítő oldatban áztatni!!!

4. Feladatok rendelés végén



Fogorvostudományi Kar

- a fogászati egységkészülék teljes tisztító-fertőtlenítése
 - fogászati szék - Clinisept 2%-os oldata
 - gép alja, lábtartó – Descosept AF
 - lámpa, a gép karjai, nyálkendő - Descosept AF
 - köpőtál, nyálszívó fertőtlenítése – Decaseptol gél
- műszerasztal fertőtlenítése – Descosept AF
- kézidarabok fertőtlenítése – Sanalk kendő
- kézidarabok olajozása – Service olajjal
- kézidarabok tárolása függőlegesen, papírvattával kibélelt pohárba
- fűrófejek fertőtlenítése – Desco-Bohrerbad
- a fertőtlenített műszerek tételes átadása aláírással igazoltan
- anyagok, eszközök elrakása
- fogászati egységkészülék áramtalanítása



II. Eszközök, műszerek előkészítése és asszisztálási feladatok fogászati beavatkozásoknál

1. Kompozíciós tömés készítése

Műszerek, eszközök, anyagok	Feladatok
Beavatkozás menete	
1. Anamnéziszfelvétel <ul style="list-style-type: none">steril műszerek / tálca, fogászati tükör, szonda, csipesz /nyálszívó, vízzel teli pohár, nyálkendő, papírvattabetegkarton	<ul style="list-style-type: none">beteg vizsgálatához szükséges eszközök kikészítésea beteg elhelyezése a fogászati székbena beteg nyakába nyálkendőt teszünk a ruházatának a védelmérea beteg dokumentációjának az átadása az orvosnaksegédkezés az anamnézis felvételében
2. Érzéstelenítés <ul style="list-style-type: none">steril tűk, fecskendő, Lidocain 2%, Lidocain 2% cum ton., Ultracain DS forte, Lidocain spray	<ul style="list-style-type: none">előkészítjük a megfelelő érzéstelenítő szert, későbbiekben ennek pótlása
3. Üregalakítás <ul style="list-style-type: none">steril tömőműszer szett eszközei: speciális bevonatú anyagbevivő és tömörítő műszerek, Williams - féle tömő, gömbtömő, exkavátor, Heidemann – féle kétvégű spatulafolyadék tárolására alkalmas üvegek / klórhexidin 2%, hidrogén - peroxid 3 %, alkohol /előzetesen fertőtlenített acélfűrők /könyökdarabba/	<ul style="list-style-type: none">a beteg kezeléséhez szükséges műszerek előkészítéseindokolt esetben kofferdam használata, segédkezés a felhelyezésénélsegédkezés cavitalakításnál / nyálszívó behelyezése a szájba, nyelv, bucca eltartása fogászati tükör segítségévelkompozíciós tömések előtt a fog polírozása történik kúpkefével , ennek kézbe adásacavitalakítás, tisztítás és szárítás után az asszisztens kérésre megkeveri a kért alábélelő anyagot



Fogorvostudományi Kar

<ul style="list-style-type: none">- gyémánt FG fűrök és csiszolók / turbinába/- kofferdam készlet- vatta, vattarolni- kézi darabok /könyök, turbina/- polírozó harang, kefe és polírozó paszta- Bányai- féle vattatekeres tartó <p>4. Alap behelyezése</p> <ul style="list-style-type: none">- alábélelő cementek:<ul style="list-style-type: none">a) por-folyadék típusú:/cinkoxifoszfát cement, polikarboxilát cement, üvegeionomer cementek / pl.Vitrebond, Ionoseal /b) sz.e. külön sapkázó anyag is /kalciumhidroxid cement/ Dycal /- üveglap, fémkeverő spatula- műanyag keverő spatula <p>5. Tömés elkészítése</p> <ul style="list-style-type: none">- celluloid csík és korona, körmatrica celluloid szalaggal- olló- Hawe neos matrica- fényvezető ékek / mindhárom méretben /- 30 – 45 %-os ortofoszforsav- bond anyag- kompozíciós tömőanyag /Charisma/- foto polimerizációs lámpa- artikulációs papír- polírozó csíkok és korongok- Arkansas - kő, turbinás finírozó, polírozó, gumipolírozók- depuráló paszta	<ul style="list-style-type: none">- a por-folyadék típusú anyagot az üveglap érdes felszínén, fém spatulával keverjük alap vagy dublír sűrűségűre- ha szükséges, akkor a pulpasapkázó anyagot /Dycal/ 1:1 arányban keverjük meg, bevitele az üregbe kis gömbtömővel történik- a fogászati cement azonnali eltávolítása a cementtel érintkező eszközökről, műszerekről / kötés után már az eltávolítás nehézkes / az üvegeionomer cementek /pl.Vitrebond /bevitele előre gyártott papírlapon műanyag spatulával keverjük a gyártócéggel által meghatározott arányban; Ionoseal –a tubus megnyomása, és a kívánt mennyiség elvétele- a fogszínnek megfelelő tömőanyagok kiválasztása- a zománc kondicionálása / 30 - 45%-os ortofoszforsavval / zselé formájában /- a savat gyári fecskendőben a hallgató kezébe adjuk, a kondicionálás 30 sec.- ig tart- a savazott felszín vízzel történő lemosása, szárítása- a cavitas dentin és zománc falát bonddal kell bekenni /Gluma Dentin Bond, Dentin Adhesit, Dentin Protector/, melyet vattagombócra vagy ecsetre teszünk- a felvitt réteg megvilágítása- a tömőanyag tubust az asszisztens odanyújtja /üveglap felett/, melyből a kívánt mennyiség elvétele történik
--	--



Fogorvostudományi Kar

	<ul style="list-style-type: none">– a tömőanyag megvilágítása, gyári utasítás szerint– az occlusió ellenőrzésére artikulációs papír adása– a tömés kidolgozása és felszínének a polírozása– a beteg alaposan kiöblíti a száját– a beteg felvilágosítása / 2 órán keresztül ne fogyasszon színes ételeket, italokat, mert azok elszínezhetik a tömést/ illetve érzéstelenítés után a hatás megszűntéig ne egyen, mert ráharaphat a nyálkahártyájára /– következő kezelés időpontjának egyeztetése után a beteg távozik– műszerek fertőtlenítése, tisztítása, előkészítése sterilizáláshoz– fogászati kezelőegység fertőtlenítése
--	--



2. Amalgámtömés készítése

Műszerek, eszközök, anyagok	Feladatok
Beavatkozás menete 1. Anamnéziszfelvétel <ul style="list-style-type: none">– steril műszerek / tálca, fogászati tükör, szonda, csipesz /– betegkarton 2. Érzéstelenítés <ul style="list-style-type: none">– steril tűk, fecskendő, Lidocain 2%, Lidocain 2% cum ton., Ultracain DS forte, lidocain spray– nyálszívó, vízzel teli pohár, nyálkendő, papírvatta 3. Üregalakítás <ul style="list-style-type: none">– folyadék tárolására alkalmas üvegek / CHX 2%, H₂O₂ 3%, alkohol, /– előzetesen fertőtlenített acélfűrők /könyökdarabba/– gyémánt FG fűrők és csiszolók / turbinába/– kézi darabok /könyök, turbina/– vatta, vattarolni– Bányai - féle vattatekerics tartó	<ul style="list-style-type: none">– a beteg kezeléséhez szükséges műszerek előkészítése– a beteg elhelyezése a fogászati székben– a beteg nyakába nyálkendőt teszünk a ruházatának a védelmére– a beteg dokumentációjának az átadása az orvosnak– segédkezés az anamnézis felvételében <ul style="list-style-type: none">– előkészítjük a kért érzéstelenítő szert, későbbiekben ennek pótlása <ul style="list-style-type: none">– cavitasalakításnál segédkezés / nyálszívó szájba helyezése, nyelv, bucca eltartása fogászati tükör segítségével/– cavitasalakítás, tisztítás és szárítás után a kért alábélelő anyag megkeverése



Fogorvostudományi Kar

<p>4. Alap behelyezése</p> <ul style="list-style-type: none">– alábélelő cementek<ul style="list-style-type: none">- por-folyadék típusú /cinkoxi - foszfátcement, polikarboxilát-cement, üvegeionomer cementek/– üveglap, fémkeverő spatula– gömbtömő <p>5. Tömés elkészítése</p> <ul style="list-style-type: none">– steril tömőműszer szett eszközei: Williams – féle tömő, gömbtömő, exkavátor, Heidemann - féle spatula, amalgámfelszín alakító, kör matricafeszítő + szalag, félkörös matricafeszítő + szalag,– faékek– amalgámkeverő gép, higanyadagoló– dörzscsésze, üvegrúd– amalgám - pisztoly– amalgám kapszulák (I.a,IIa,IIIa)– Bányai-féle vattatekerics tartó	<ul style="list-style-type: none">– szükség esetén a sapkázó anyag (Dycal) 1:1 arányban történő keverése, melynek bevitele kis gömbtömővel történik– a por-folyadék típusú anyagot az üveglap érdes felületén fém spatulával keverjük alap vagy dublír sűrűségűre– a fogászati cement azonnali eltávolítása a cementtel érintkező eszközökről, műszerekről / kötés után az eltávolítás már nehézkes / <p>5. Tömés elkészítése</p> <ul style="list-style-type: none">– félkörös vagy kör matrica előkészítése utasításnak megfelelően– a matrica ékelésére előre gyártott faéket adunk, ami egyben gyorszeperátor is– az amalgám keverőgép összerázza a kapszulában lévő reszeléket és higanyt– az amalgámot dörzscsészébe tesszük, és üvegbottal újból elkeverjük– az amalgám adogatása amalgám - pisztollyal, ennek fertőtlenítése sanalkendővel történik– a tömés felületének kidolgozására a kért műszer kézbe adása / gömbtömő, felszínalakító, exkavátor /– a tömés magasságának ellenőrzésére artikulációs papír adása– beteg szájában lévő összes amalgámtörmeléket alaposan kiöblítettjük– az amalgám tömés végleges kidolgozása csak 24 óra múlva történhet meg, speciális finírozó és polírozó eszközökkel– a beteg felvilágosítása / a tömés 2 órán keresztül nem terhelhető, nem rághat rajta, illetve érzéstelenítés után a hatás megszűntéig ne egyen, mert ráharaphat a nyálkahártyájára /– következő kezelés időpontjának egyeztetése után a beteg távozik– műszerek fertőtlenítése, tisztítása, előkészítése sterilizáláshoz– fogászati kezelőegység fertőtlenítése
---	---



3. Trepanálás, gyökérkezelés készítése

Műszerek, eszközök, anyagok	Feladatok
<p>Beavatkozás menete</p> <p>1. Anamnéziszfelvétel</p> <ul style="list-style-type: none"> – steril műszerek /tálca, fogászati tükör, szonda, csipesz / – vízzel teli pohár, nyálszívó, nyálkendő, papírvatta – betegkarton <p>2. RTG-felvétel</p> <ul style="list-style-type: none"> – rtg. kérő lap <p>3. Érzéstelenítés / amennyiben szükséges /</p> <ul style="list-style-type: none"> – steril tűk, fecskendő, Lidocain 2%, Lidocain 2% cum ton., Ultracain DS forte, lidocain spray – elektromos vitalitásvizsgáló vagy hideg spray <p>4. Trepanálás</p> <ul style="list-style-type: none"> – folyadék tárolására alkalmas üvegek / CHX 2%, H₂O₂ 3%, alkohol 70% / – fertőtlenített acélfűrők /könyökdarabba/ – fertőtlenített gyémántfűrők /turbinába/ – kézi darabok /könyök, turbina/ – steril műszerszett / exkavátor, gyökértömő szonda, gömbtömő, Williams – féle tömő, Heidemann -spatula 	<ul style="list-style-type: none"> – a beteg kezeléséhez szükséges műszerek előkészítése – a beteg elhelyezése a fogászati kezelőszékben – a beteg nyakába nyálkendőt teszünk a ruházata védelmére – a beteg dokumentációjának az átadása az orvosnak – segédkezés az anamnézis felvételében – a rtg. kérő lap megírása utasítás szerint, a beteget a rtg.-en laborba irányítjuk – szükség esetén kézbe adni a vitalitásvizsgáló eszközöket – szükség esetén előkészíteni a megfelelő érzéstelenítő szert utasítás szerint, későbbiekben ennek pótlása – előkészíteni a cavitalakításához szükséges fűrőket – segédkezés izolálásnál / kofferdam felhelyezésnél / – szükség esetén segédkezés a cavitas kialakításánál / nyálszívó szájba helyezése, nyelv, bucca eltartása fogászati tükör segítségével / – steril csipesszel adogatni a Donaldson-tűt



Fogorvostudományi Kar

- vatta, vattarolni
- kofferdam készlet
- bemérő eszköz
- steril Kerr-tál
- különböző méretű és hosszúságú Donaldson – tűk
- steril csipesz

5.RTG. – tűskontroll

- rtg. kéréslap
- Kerr- tágitó, reszelő

- rtg. kéréslap megírása
- munkahossz bemérése, rögzítése

6.Gyökércsatorna megmunkálása, atmoszféra, szárítás, gyógyszeres kötés

- steril Kerr – tál: Donaldson –tűk, Kerr-tágitók, reszelők, Lentulók, gépi bemenet tágitók, steril csipesz
- bemérő eszköz
- papírcsúcs sorozat
- 2,5 % NaOCl, Ca(OH)₂ por, steril deszt. víz /
- üveglap, fémkeverő spatula

- steril csipesszel adogatni a gyökércsatorna megmunkáló eszközöket / step – back preparálás /
- fecskendőben, tűvel előkészíteni az atmoszféra folyadékot (2,5 % NaOCl, fiziológiás só, 3 %- os H₂O₂, CHX 2% /)
- a kért vastagságú papírcsúcsok adogatása
- a Lentulo behelyezése a lassító darabba, ellenőrizni a rögzítettséget, a forgásirányt / csak jobbra foroghat, a víz és levegő lekapcsolása /
- fontos, hogy a gépi forgásirány az óramutató járásával egyező legyen
- gyári előírásnak megfelelő sűrűségűre megkeverni a kalcium-hidroxidot, hogy könnyen fel lehessen venni a Lentuloval, majd kézhez nyújtjuk, melynek megtörténik a behelyezése a gyökércsatornába
- nyílás lezárása vattagombóccal



Fogorvostudományi Kar

7. Ideiglenes tömés behelyezése

- cinkoxi - foszfát cement
- ideiglenes tömőanyag / Fermin /

- cement megkeverése alaphoz
- a fogászati cement azonnali eltávolítása a cementtel érintkezett eszközökről, műszerekről / kötés után az eltávolítás már nehézkes /
- az ideiglenes tömőanyag előkészítése
- segédkezelés kofferdam eltávolításánál
- a beteg öblíttetése
- a beteg felvilágosítása / ideiglenes töméssel ellátott fogán kb. 3 órahosszáig ne egyen, mert a tömés eldeformálódhat, illetve az érzéstelenítő hatásának a megszűntéig rágófunkciót ne végezzen, mert ráharaphat a nyálkahártyájára /
- következő kezelés időpontjának egyeztetése után a beteg távozik
- műszerek fertőtlenítése, tisztítása, előkészítése sterilizáláshoz
- fogászati kezelőegység fertőtlenítése



4. Gyökértömés készítése

Műszerek, eszközök, anyagok	Feladatok
Beavatkozás menete 1. Ideiglenes tömés eltávolítása <ul style="list-style-type: none">– steril eszközök /tálca, tükör, szonda, csipesz, exkavátor, gyökértömő szonda, gömbtömő, Williams – féle tömő, Heidemann – féle spatula/– folyadék tárolására alkalmas üvegek / CHX 2%, H₂O₂ 3%, alkohol 70%, steril deszt. víz /– vatta, vattarolni– vízzel teli pohár, nyálszívó, nyálkendő, papírvatta– fertőtlenített acélfűrők /könyökdarabba/– fertőtlenített gyémántfűrők / turbinába /– kézi darabok / könyök, turbina, lassító / 2. Gyógyszeres kötés eltávolítása <ul style="list-style-type: none">– steril Kerr-tál-különböző méretű és hosszúságú Kerr-tágítók, reszelők- steril csipesz– fiziológiás só (0,9% NaCl) oldat gyökércsatorna átmosáshoz, fecskendő, tű 3. Rtg. – guttaperchacsúcs kontroll <ul style="list-style-type: none">– bemérő eszköz– papírcsúcs sorozat– guttaperchacsúcs / MAF /– rtg. kérő lap	<ul style="list-style-type: none">– a beteg kezeléséhez szükséges műszerek előkészítése– a beteg elhelyezése a fogászati kezelőszékben– a beteg nyakába nyálkendőt teszünk a ruházatának a védelmére– a beteg dokumentációjának az átadása az orvosnak – a gyökércsatorna tágításához, tisztításához, átmosásához, szárításához a megfelelő Kerr -tágítók, reszelők, papírcsúcsok adogatása steril csipesszel, ill. NaCl oldat átmosáshoz – a gyökércsatorna szárításához papírcsúcsok adogatása steril csipesszel a kért méretekben– rtg. kérő lap megírása



Fogorvostudományi Kar

4.Gyökértömés: laterál kompakciós technika

- guttaperchacsúcs sorozat
- papírcsúcs sorozat
- gyökértömő anyag (AH -26, AH Plus,
- Lentulo, spreader sorozat
- gyökértömő szonda,
melegített exkavátor / guttapercha
felesleg elvételéhez /
- Borszesz - égő, gyufa

- a csatorna szárításához papírcsúcsok adogatása steril csipesszel
- a gyökértömő anyagot gyárilag előírt sűrűségűre keverjük
- lassító darabba behelyezzük a megfelelő Lentulot a gyökértömő anyag bevitelére / sealer /, a víz és levegő lekapcsolása
- fontos, hogy a gépi forgásirány az óramutató járásával egyező legyen
- guttaperchacsúcsok adogatása utasítás szerint / laterál kompakciós technika /
- borszesz - égő meggyújtása
- exkavátor melegítése guttapercha levágásához, az eszközt kézbe adjuk
- gyökértömőritő műszer (plugger) melegítése, kézbe adása tömörítéshez

5.Cementalap és fedőtömés, rtg.

- cinkoxi - foszfát cement, üveginomer cement
- üveglap, keverő spatula
- ideiglenes tömőanyag (Fermin)
- rtg. kérés lap

- cementalap megkeverése (lásd korábban)
- a fogászati cement azonnali eltávolítása a cementtel érintkező eszközökről, műszerekről / kötés után az eltávolítás már nehézkes /
- rtg. kérés papír megírása végleges gyökértömés kontrolljához
- ideiglenes tömőanyag behelyezése a fogba
- a beteg felvilágosítása / az ideiglenes tömással ellátott fogán kb. 3 órahosszáig ne egyen, mert a tömés eldeformálódik, illetve az érzéstelenítés után a hatás megszűntéig rágófunkciót ne végezzen, mert ráharaphat a nyálkahártyájára /
- következő kezelés időpontjának egyeztetése után a beteg távozik
- műszerek fertőtlenítése, tisztítása, előkészítése sterilizáláshoz
- fogászati kezelőegység fertőtlenítése



5. Korona, híd készítése

Műszerek, eszközök, anyagok	Feladatok
Munkafázisok	
<p>1. Anamnéziszfelvétel</p> <ul style="list-style-type: none"> – betegkarton <p>2. RTG- felvétel</p> <p style="padding-left: 20px;">Tanulmányi minta a tervezéshez</p> <ul style="list-style-type: none"> – rtg kérő lap <p>3. Csonk előkészítés- csonkvédelem</p> <ul style="list-style-type: none"> – steril eszközök /tálca, tükör, szonda, csipesz/ – nyálkendő, nyálszívó, vízzel teli pohár, papírvatta – steril tűk, fecskendő, érzéstelenítő oldat (Lidocain 2%, Lidocain 2% ton, UltracainDS forte) – turbina, könyök-, egyenes darabok, – fűrók, gyémántcsiszolók, csiszolókövek <p>4. Lenyomatvétel</p> <ul style="list-style-type: none"> – steril eszközök /tálca, tükör, szonda, csipesz/ – Heidemann spatula, olló, leukoplaszt – sulcus fonalak (Ultrapake) – sulcus folyadék (IndiSpence Refill) – lenyomatkanál, – lenyomatanyagok precíziós lenyomatvételhez (Silagum Putty, Light) – Borszesz égő, viaszkes, gyufa – viaszlap, lenyomat kivágó – alginát antagonist lenyomathoz 	<ul style="list-style-type: none"> – segédkezés az anamnézis felvételben – a beteg dokumentációját átadni az orvosnak <ul style="list-style-type: none"> – rtg kérő lap megírása <ul style="list-style-type: none"> – a beteg kezeléséhez szükséges műszerek előkészítése – a beteg elhelyezése a fogászati székben – az orvos utasításának megfelelően érzéstelenítő kézhez adása, későbbiekben ennek pótlása, vízszívás a beteg szájából, hűtés, bucca, nyelv eltartása fogászati tükör segítségével vagy exhaustorral <ul style="list-style-type: none"> – a beteg kezeléséhez szükséges anyagok előkészítése – lenyomatkeverés (1:1 arányban), kanálba helyezése, híganfolyó kanálba helyezése – a kanálba helyezett lenyomatanyagot átadni az orvosnak, vesetál tartása (nyálcsorgás, garatingerlés miatt) – lenyomatkanál felcímkézése a beteg nevével – lenyomat fertőtlenítése (Desco-prent) – kiöntő papír megírása (beteg neve, kiöntendő állcsont, dátum,



Fogorvostudományi Kar

<ul style="list-style-type: none">– lenyomatkeverő csésze, spatula– vesetál <p>5. Vázpróba</p> <ul style="list-style-type: none">– steril eszközök /tálca, tükör, szonda, csipesz/– kézi tükör– fogszínkulcs (VITA)– viasz, borszesz égő, viaszkes, gyufa <p>6. Korona, híd szájba helyezése és beragasztása</p> <ul style="list-style-type: none">– steril eszközök /tálca, tükör, szonda, csipesz/– ragasztó cement (Ketac cement),– üveglap, spatula	<p>gyakorlatvezető)</p> <ul style="list-style-type: none">– alginát lenyomat megkeverése– viaszharapáshoz viaszlap felmelegítése fogív alakúra alakítása <ul style="list-style-type: none">– a beteg kezeléséhez szükséges anyagok előkészítése– a betegnek kézi tükör átadása, fogorvosnak fogszínkulcs– segédkezés a fogszín kiválasztásában– viaszharapáshoz viaszlap felmelegítése fogív alakúra alakítása <ul style="list-style-type: none">– a beteg kezeléséhez szükséges eszközök előkészítése– cement keverése, koronába helyezése, átadás az orvosnak– cementből mintát teszünk vattarolnira– a beteg felvilágosítása (a híd leragasztás után a beteg 2-3 óráig nem ehet, szájhigiénés tanácsok)
---	---



Fogorvostudományi Kar

	<p>Minden munkafázis és beteg után:</p> <ul style="list-style-type: none">– a következő kezelés időpontjának egyeztetése– szükséges dokumentáció elvégzése– fogtechnikára küldendő munkák összekészítése és eljuttatása a dokumentációt végző asszisztenshez– a fogászati kezelőegység, munkaasztal fertőtlenítése– műszerek fertőtlenítése és előkészítése sterilizáláshoz
--	--



6. Teljes lemezes fogpótlás készítése

Műszerek, eszközök, anyagok	Feladatok
<p>Munkafázisok</p> <p>1. Anatómiai lenyomatvétel</p> <ul style="list-style-type: none"> – steril eszközök /tálca, tükör, szonda, csipesz/ – Lenyomatanyag (Alginát) – gumicsésze, keverőspatula – leukoplaszt – vesetál <p>2. Funkciós lenyomatvétel</p> <ul style="list-style-type: none"> – steril eszközök /tálca, tükör, szonda, csipesz/ – viaszkes, borszesz égő, barna kerr – freaser, egyenes darab – higan folyó lenyomatanyag (Silagum Light) – keverőlap, keverő spatula, vagy pisztolyos lenyomatanyag <p>3. Centrális reláció meghatározása</p> <ul style="list-style-type: none"> – steril eszközök /tálca, tükör, szonda, csipesz/ – viasz, viaszkes, borszesz égő, – leukoplast, tolómérő – fogszínkulcs (Variodent) 	<ul style="list-style-type: none"> – a beteg kezeléséhez szükséges műszerek előkészítése – a beteg elhelyezése a fogászati kezelőszékben – a beteg öltözékének védelmére nyakába nyálkendőt helyezünk – a lenyomatkanalak kiválasztása, kiragasztása leukoplaszttal – lenyomatkanál felcímkézése – beteg kezébe vesetálat adunk – lenyomatanyag megkeverése – a levett lenyomat fertőtlenítése (Descoprent) – kiöntő papír megírása (beteg neve, kiöntendő állcsont, dátum, gyakorlatvezető) <ul style="list-style-type: none"> – a beteg kezeléséhez szükséges műszerek előkészítése – a beteg elhelyezése a fogászati kezelőszékben – a beteg öltözékének védelmére nyakába nyálkendőt helyezünk – kezébe vesetálat adunk – a lenyomatanyag egyéni kanálba helyezése – a levett lenyomat fertőtlenítése (Descoprent) <ul style="list-style-type: none"> – a beteg kezeléséhez szükséges műszerek előkészítése – a beteg elhelyezése a fogászati kezelőszékben – a beteg öltözékének védelmére nyakába nyálkendőt helyezünk



Fogorvostudományi Kar

<p>– kézitükör</p> <p>4. Fogpróba</p> <p>– steril eszközök /tálca, tükör, szonda, csipesz, flaggs)</p> <p>– viasz, viszkés, borszesz égő,</p> <p>– kézi tükör</p> <p>– freaser, artikulációs papír</p> <p>– Heidemann spatula</p> <p>5. Fogsor átadása</p> <p>– steril eszközök /tálca, tükör, szonda, csipesz, flaggs)</p> <p>– freaser, egyenes darab,</p> <p>– kézi tükör</p>	<p>– az orvos kérésének megfelelően segédkezés</p> <p>– a beteg kezeléséhez szükséges műszerek előkészítése</p> <p>– a beteg elhelyezése a fogászati kezelő székben</p> <p>– a beteg öltözékének védelmére nyakába nyálkendőt helyezünk</p> <p>– az orvos kérésének megfelelően segédkezés</p> <p>– a beteg kezeléséhez szükséges műszerek előkészítése</p> <p>– a beteg elhelyezése a fogászati kezelő székben</p> <p>– a beteg öltözékének védelmére nyakába nyálkendőt helyezünk</p> <p>– az orvos kérésének megfelelően segédkezés</p> <p>Minden munkafázis és beteg után:</p> <p>– a következő kezelés időpontjának egyeztetése</p> <p>– szükséges dokumentáció elvégzése</p> <p>– fogtechnikára küldendő munkák összekészítése és eljuttatása a dokumentációt végző asszisztenshez</p> <p>– a fogászati kezelőegység, munkaasztal fertőtlenítése</p> <p>– műszerek fertőtlenítése és előkészítése sterilizáláshoz</p>
--	--



7. Részleges lemezes fogpótlás készítése

Műszerek, eszközök, anyagok	Feladatok
Munkafázisok	
1. Lenyomatvétele <ul style="list-style-type: none">– steril eszközök /tálca, tükör, szonda, csipesz/– lenyomatanyagok (Silagum Patty, Light)– alginát (Elastic Cromo) lenyomatanyag antagonistához– vesetál– lenyomat kivágó– lenyomatkanalak– lenyomatkeverő csésze, spatula	<ul style="list-style-type: none">– a beteg kezeléséhez szükséges műszerek előkészítése– a beteg elhelyezése a fogászati kezelőszékben– a beteg öltözékének védelmére nyakába nyálkendőt helyezünk– lenyomatkanál felcímkézése– beteg kezébe vesetálat adunk– szilikon bázisú lenyomatanyag megkeverése (1:1 arányban)– pisztolyos hígan folyó felvitele az előzőleg vett lenyomatra– a levett lenyomat fertőtlenítése (Descoprent)– antagonistához az alginát megkeverése– kiöntő papír megírása (beteg neve, kiöntendő állcsont, dátum, gyakorlatvezető)
2. Centrális reláció meghatározása <ul style="list-style-type: none">– steril eszközök /tálca, tükör, szonda, csipesz/– viasz, viszkés, borszesz égő,– leukoplast, tolómérő– fogszíntkulcs (Variodent)– kézitükör	<ul style="list-style-type: none">– a beteg kezeléséhez szükséges műszerek előkészítése– a beteg elhelyezése a fogászati kezelőszékben– a beteg öltözékének védelmére nyakába nyálkendőt helyezünk– az orvos kérésének megfelelően segédkezés



Fogorvostudományi Kar

3. Fogpróba

- steril eszközök /tálca, tükör, szonda, csipesz, Heidemann spatula)
- viasz, viszkés, borszesz égő,
- kézi tükör
- freaser, artikulációs papír

4. A részleges fogsor átadása

- steril eszközök /tálca, tükör, szonda, csipesz, Heidemann spatula)
- krampon fogó
- freaser, egyenes darab,
- kézi tükör

- a beteg kezeléséhez szükséges műszerek előkészítése
- a beteg elhelyezése a fogászati kezelő székben
- a beteg öltözékének védelmére nyakába nyálkendőt helyezünk
- az orvos kérésének megfelelően segédkezés

- a beteg kezeléséhez szükséges műszerek előkészítése
- a beteg elhelyezése a fogászati kezelő székben
- a beteg öltözékének védelmére nyakába nyálkendőt helyezünk
- az orvos kérésének megfelelően segédkezés

Minden munkafázis és beteg után:

- a következő kezelés időpontjának egyeztetése
- szükséges dokumentáció elvégzése
- fogtechnikára küldendő munkák összekészítése és eljuttatása a dokumentációt végző asszisztenshez
- a fogászati kezelőegység, munkaasztal fertőtlenítése
- műszerek fertőtlenítése és előkészítése sterilizáláshoz



8. Immediát pótlás készítése

Műszerek, eszközök, anyagok	Feladatok
<p>1, önkötő akrilát alkalmazásával készített ideiglenes pótlás alkalmazásakor</p> <ul style="list-style-type: none">– steril eszközök /tálca, tükör, szonda, csipesz)– lenyomatkanál,– lenyomat anyag (Silagum)– önkötő akrilát (Dentalon)– keverő spatula, üveglap– olló,– egyenes darab, freaser– paraffin olaj– ideiglenes ragsztó (Provicol)	<ul style="list-style-type: none">– a beteg elhelyezése a fogászati székben– ruházatának védelmére nyakába nyálkendőt helyezünk- a beteg álla alá vesetálat tartunk (nyálcsorgás, garatingerlés)– lenyomatkanál felcímzése– lenyomatanyag megkeverése, kanálba helyezése,átadása az orvosnak– a fogak csiszolását követően a lenyomatot paraffin olajjal bekenjük– önkötő akrilát gyári utasítás szerinti megkeverése és az előzőleg vett lenyomatba helyezése– önkötő akrilátból mintát veszünk vattarolnira (kötés ellenőrzése)– az elkészített ideiglenes pótlás beragasztása ideiglenes ragasztóval (Provicol)



2. Celluloid, előre gyártott műanyag korona alkalmazásával készített ideiglenes pótlás esetén

- steril eszközök /tálca, tükör, szonda, csipesz)
- cell koronák
- olló
- önkötő akrilát (Dentalon)
- ideiglenes ragasztó (Provicol)

- a beteg elhelyezése a fogászati székben
- ruházatának védelmére nyakába nyálkendőt helyezünk
- a beteg álla alá vesetálat tartunk (nyálcsorgás, garatingerlés)
- önkötő akrilát megkeverése és cell koronába helyezése
- ideiglenes ragasztó megkeverése és az ideiglenes koronába helyezése

3. Fogtechnikus által készített ideiglenes pótlás készítésekor

- steril eszközök /tálca, tükör, szonda, csipesz)
- lenyomatkanál
- lenyomat anyag (alginát, Elastic Cromo)
- vesetál
- fogszínkulcs (VITA)

- a beteg elhelyezése a fogászati székben
- ruházatának védelmére nyakába nyálkendőt helyezünk
- a beteg álla alá vesetálat tartunk (nyálcsorgás, garatingerlés)
- lenyomatkanál felcímkezése
- lenyomatkeverés, a kanálba helyezett lenyomatanyagot átadjuk az orvosnak
- lenyomat fertőtlenítése (Desco-Prent)
- kiöntő papír megírása
- segédkezés a fogszín kiválasztásában
- következő kezelés (ideiglenes pótlás beragasztás) időpontjának megbeszélése



Fogorvostudományi Kar

	<p>Mind a három módszer alkalmazását követően:</p> <ul style="list-style-type: none">– a fogászati kezelőegység, munkaasztal fertőtlenítése– műszerek fertőtlenítése és előkészítése sterilizáláshoz– szükséges dokumentáció elvégzése
--	--



9. Foghúzás

Műszerek, eszközök, anyagok	Feladatok
<ul style="list-style-type: none">– steril eszközök /tálca, tükör, szonda, csipesz)– érzéstelenítéshez: steril tűk, fecskendők, Lidocain 2%, Lidocain 2% ton, Ultracain DS forte– Lidocain spray, vatta– steril fogó– steril emelők (Bein, Barry)– Volkman kanál– sutúrához: tűfogó, horgas csipesz, olló, fonal– steril tampon	<ul style="list-style-type: none">– szükséges eszközök előkészítése– a beteg elhelyezése a fogászati székben– ruházatának védelmére nyakába nyálkendőt helyezünk– érzéstelenítő felszívása– asszisztálás a beavatkozás során (fejfogás, kampózás)– a beteg tájékoztatása (gondos szájhigiéné, sebszék tisztán tartása, forró, fűszeres, tejes ételek fogyasztásának kerülése 2-3 napig, ne szívogassa, ne öblögesse)– műszerek tisztítása, előkészítése sterilizáláshoz– szükséges dokumentáció elvégzése



10. Depurálás

Műszerek, eszközök, anyagok	Feladatok
<ul style="list-style-type: none">– Folyadék tárolására alkalmas üvegek / CHX 2%, hidrogén-peroxid 3 %, Betadin, /– helyi érzéstelenítéshez: steril tűk, egyszerhasználatos steril fecskendők, érzéstelenítő oldatok: Lidocain 2%, Lidocain 2% ton, Ultracain DS forte, Marcaine– vatta, vattarolni– depurálás eszközei: ultrahangos készülék, szónikus depurátor, depurátor fejek– kézidarabok /könyök, turbina/– steril műszertálcák, eszközök– steril műszertálca eszközei: (tükör, szonda, csipesz, parodontológiai szonda, furkációs szonda)– polírozó harang, kefe és polírozó paszta– antibakteriális szerek / kenőcs vagy folyadék formájában– egyszer használatos fecskendő, kanül– nyálszívó, pohár, partedli, papírvatta, szájmaszk, védőszemüveg– polírozó csíkok és korongok	<ul style="list-style-type: none">– A fogászati szék és kezelő egység előkészítése depuráláshoz– Műszerek ill. szükség esetén injekció kikészítése az orvos utasításának megfelelően– Beteg előkészítése depuráláshoz (Nyálkendő, pohár, nyálszívó, szájöblögető)– A beavatkozás során az orvos utasításainak megfelelően segédkezik az asszisztens /kampózás, nyelv eltartása, exhaustor használata/– Műszerek tisztítása, fertőtlenítése, sterilizálása.– Fogászati szék és gépi eszközök fertőtlenítése.