

Kroon- en brugwerk

Doel

Het duurzaam herstellen van functie en esthetiek van het (de) betreffende element(en) / en verloren element(en). Het herstellen van continuïteit en curve van de tandboog.

Eerste zitting

Benodigdheden

- Behandeltray
- Anesthesiespuit en -carpules
- Hoekstukken
- Meerfunctiespuit
- Partiële en volledige afdruklepels, plastic en metaal
- Impregum pentamix + schone tip + afdrukspuit
- Alginaat (zie verder benodigdheden bij alginaat afdrukken) *
- Retractiedraad op juiste lengte + Viscostat
- Klempincet
- Cordpacker
- Schaartje
- Electrotroom
- Luxatemp
- Tempbond/TempbondNE
- Flossdraad
- Articulatiepapier
- Facebow + alminax was
- Wasbeet, roze was of Alminax
- Kleurenring
- Plasticzakje van tandtechnisch laboratorium
- Orderbon
- Adhesief
- Timer

Werkwijze

Assistente

Anesthesie aangeven.

Alginaat mengen en afdrukken voor noodkroon.

Afdruklepels boven en onder passen.

Alginaat aanmaken en afdruk voor tegenmodel maken.

Plastic zakje klaarleggen, afdruk afspoelen, desinfecteren en in zakje doen.

Afzuigen.

Tandarts

Anesthesie toedienen.

Kroon prepareren en preparatie afwerken.

Kroon- en brugwerk

Assistente	Tandarts
Retractiedraad afknippen op juiste lengte en dompelen in Viscostat.	
Lepel met adhesief insmeren.	Dikte retractiedraden bepalen.
	Retractiedraden in sulcus aanbrengen.
Afzuiger bij tip bij electrotroom houden.	Kroonranden vrijleggen met electrotroom.
Afdrukspuit vullen met impregum en aangeven. Stopwatch indrukken.	2 ^e retractiedraad verwijderen, sprayen en element omspuiten.
Afdruklepel vullen met impregnum en aangeven.	Lepel in de mond plaatsen en 5 min wachten. Afdruk verwijderen en controleren.
Indien nodig, facebow aangeven. Assisteren bij positioneren facebow.	Facebow registratie doen.
Wasbeet warm maken.	Referentiepunt op gezicht aanbrengen.
Luxatemp aanbrengen in alginaatafdruk voor tijdelijke voorziening. Eerste kleine hoeveelheid op servet spuiten.	Wasbeet maken, totaal en partieel.
Tijdelijke voorziening uitnemen en afwerken. 1 ^e retractiedraad verwijderen	
Hoogte controleren met articulatiepapier en corrigeren.	
Tijdelijk cement in noodkroon aanbrengen, noodkroon plaatsen en cementresten verwijderen.	
Kleur bepalen.	
Patiënt instrueren.	
Opruimen.	Controleren van ingevoerde verrichtingen.
Relevante gegevens invoeren in computer.	
Orderbon invullen.	

Kroon- en brugwerk

Assistente

Tandarts

Techniekwerk klaarzetten voor bode.

Computer invullen.

Tweede zitting

Benodigdheden

- Behandel tray
- Boortjes
- Hoekstukken
- Meerfunctiespuit
- Bevestigings cement
- Techniekwerk
- Kroon afneemtang
- Floss met knoopje
- Dun blauw articulatiepapier in millerpincet
- Wattenrollen
- Wattenpallet
- Krulzuiger
- Gaasje

Werkwijze

Assistente

Tandarts

Anesthesie aangeven.

Anesthesie geven.

Techniekwerk op tray zetten.

Informeren naar eventuele klachten.

Kroon/brug klaarleggen.
Floss klaarleggen.

Tijdelijke voorziening verwijderen en
preparatie schoonmaken.

Articulatiepapier in houder aangeven.
Patiënt handspiegel aangeven.

Techniekwerk passen.
Controleren contactpunten, kleur en
vormgeving.

Wattenrollen en/of krulzuiger
aangeven.

Controleren occlusie en articulatie.
Controleren op pasvorm en randaansluiting.
Patiënt laten beoordelen.

Cement mengen en
in kroon aanbrengen.

Element droogleggen.

Sonde en floss met knoopje aangeven.

Kroon/brug plaatsen.

Articulatiepapier.

Verwijderen van cementresten.

Kroon- en brugwerk

Assistente

Opruimen.

Relevante gegevens invoeren in computer.

Kopie technieknota opbergen.

Criteria

- Stevige contactpunten.
- Occlusie niet te hoog.
- Inpassen in articulatiepatroon.
- Aangepaste kleur.
- Goede randaansluiting.
- Brug spanningsvrij plaatsen.
- Tevreden patiënt.

Tandarts

Laatste controle hoogte en articulatie.

Patiënt instrueren.

Controleren van ingevoerde verrichtingen.
