

Implantaat gedragen kroon- en brugwerk

Doel

Het realiseren van een optimaal mogelijke vervanging van de afwezige dentitie d.m.v. een vaste constructie op implantaten.

Eerste zitting afdruk: individuele lepel

Benodigdheden

- Behandeltray
- Alginaat (zie werkinstructie alginaat afdruk)
- Lepels betande kaak
- Orderbon
- Plastic zakje tandtechnisch laboratorium

Werkwijze

Assistente

Alginaat mengen.

Bovenlepel vullen.

Onderlepel vullen.

Orderbon invullen.

Opruimen.

Computer invullen.

Techniekwerk klaarzetten voor de bode.

Tandarts

Afdruklepel passen.

Tubers bovenkaak voorsmeren en afdruk maken.

Afdruk onder maken.

Tweede zitting afdruk: individuele lepel

Benodigdheden

- Controletray
- Techniekwerk: individuele lepels
- Afdrukcopings
- Vaseline
- Impregum pentamix+schone tip+spuit
- Adhesief
- Kleurenring
- Implantaatdoosje
- Corsodylgel

Werkwijze

Assistente

Servet met genoemde materialen en techniekwerk klaarzetten.

Individuele lepels droogmaken en adhesive aanbrengen.

Tandarts

Individuele lepel passen.

Implantaat gedragen kroon- en brugwerk

Assistente

Afdrukspuit vullen met impregum met pentamix.
Afdruklepel vullen met impregum met pentamix

Stopwatch aanzetten op 5 minuten.

Corsodylgel in porseleinen bakje doen.

Afdruk afspoelen met koud water en desinfecteren.

Techniekbond invullen.

Relevante gegevens invoeren in computer.

Techniekwerk klaarleggen voor bode.

Derde zitting: passen

Benodigdheden

- Controletray
- Techniekwerk; metalen substructuur, opbouwen, bevestigingsschroeven
- Roze was
- Multiform pasta
- Vaseline
- Implantaatdoosje
- Corsodylgel

Werkwijze

Assistente

Klaarzetten benodigdheden.

Multiform pasta mengen of roze was warm maken en aangeven.

Opruimen.

Orderbon invullen.

Tandarts

Healing abutments verwijderen en afdrukcopings aanbrengen.

Spuitafdruk maken en lepel plaatsen.
Overmaat aan afdrukmateriaal verwijderen.

Quitepin losdraaien en uitschroeven.
Afdruk verwijderen (coping blijft in de afdruk).

Healingabutment door corsodylgel halen en terugplaatsen.
Kleur en vorm van elementen bepalen.

Tandarts

Healingabutment verwijderen.
Opbouw plaatsen.
Substructuur inschroeven.

Bepalen van correcte beethoogte, centrale relatie of maximale occlusie.

Substructuur en opbouw verwijderen.

Healingabutment terugplaatsen met corsodylgel.

Implantaat gedragen kroon- en brugwerk

Assistente

Tandarts

Relevante gegevens invoeren in computer.

Techniekwerk klaarzetten voor de bode.

Vierde zitting: plaatsen

Benodigdheden

- Behandeltray
- Techniekwerk
- Implantaatdoosje
- Temp bond

Werkwijze

Assistente

Tandarts

Techniek klaarzetten.

Healingabutment verwijderen.

Abutments vastschroeven.

Temp bond mengen en aangeven.

Suprastructuur vastzetten en indien akkoord vastzetten met temp bond.

Gehele constructie controleren op hoogte, centrale relatie, occlusie en articulatie.

Indien niet akkoord, de beet opnemen nemen met ZnO pasta.

Suprastructuur en opbouw verwijderen. Healingabutments terugplaatsen met Corsodylgel.

Opruimen.

Computer invullen.

Verrichtingen controleren.

Criteria

- Tevreden patiënt.
 - Goed functionerende constructie.
-