

Tandheelkunde 11 Uitneembare gebitten: typen, indicaties en hygiëne



- Differentieer tussen uitneembare skelet-, resin- en volledige prothesen, met hun indicaties
- Presenteer de voor- en nadelen van elke optie en de criteria om daartussen te kiezen
- Geef instructies over de verzorging en het onderhoud van uitneembare prothesen

De volledige prothese

De partiële kunststofprothese

Het stellite (metalen frame)

Het alginaat

De kom voor alginaat

De afdruklepel

Occlusiewas

Het articulatiepapier

Het handstuk (tandheekkundig)

Het wasmes

De gasaansteker

Het plaatsen van de prothese

Het passen van de tanden

Het afstellen van de haakjes

Het opvullen van een prothese

1. Scan de QR-code om de video te bekijken, of lees de tekst. (QR: Audio)



1. Wat is het doel van deze afspraak?
 - a. Direct een nieuwe prothese plaatsen
 - b. Een röntgenfoto van de kaak maken
 - c. Alle oude vullingen vervangen
 - d. Nieuwe, nauwkeurigere afdrukken van het gebit maken
2. Waarop zijn de speciale lepels op maat gebaseerd?
 - a. Op een standaard fabrieksmaat
 - b. Op een digitale gezichtsscan
 - c. Op een oude prothese van de patiënt
 - d. Op de eerste afdruk die eerder is gemaakt

1-d 2-d

2.Oefeningen

1. Koppel de items die een verwante betekenis hebben.

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| a. De volledige prothese | 1. Controleren of de tanden passen |
| b. Het plaatsen van de prothese | 2. Het volledige kunstgebit |
| c. Het passen van de tanden | 3. De prothese inzetten |
| d. Het afstellen van de haakjes | 4. De haakjes bijstellen |



a-2 b-3 c-1 d-4

2. Informatiefolder: uitneembare gebitsprothese (QR: Audio)



Vul de lege plekken in: haakjes, kunsthars, partiële, hygiëne, één, opvullen, volledige, drukplekken, stellite

Een uitneembare gebitsprothese vervangt (1) _____ of meer tanden of kiezen. Er zijn drie veelvoorkomende soorten. Een (2) _____ kunststofprothese is van (3) _____; deze is vaak tijdelijk of geschikt als er nog meerdere eigen tanden zijn. Een (4) _____ heeft een metalen frame en (5) _____; deze prothese is meestal steviger en zit beter vast. De (6) _____ prothese is voor een boven- of onderkaak zonder eigen tanden.

Goede (7) _____ is belangrijk. Haal de prothese elke dag uit de mond en maak hem schoon met lauw water en een zachte borstel. Gebruik geen heet water, want de prothese kan vervormen. Bewaar de prothese 's nachts in een schoon bakje met water of een speciaal bewaarmiddel. Kom terug als de prothese pijn doet, los zit of als er (8) _____ ontstaan; soms is (9) _____ of aanpassen nodig.

1. Welke drie soorten uitneembare prothesen noemt de tekst en wat zijn de belangrijkste kenmerken van elk?

2. Welke drie tips over hygiëne en bewaren van de prothese staan in de folder, en wanneer moet de patiënt terugkomen?

3. Luister naar het audiofragment en kies het juiste antwoord. (QR: Audio)

Waar Onwaar

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. De tandarts zegt dat een volledige prothese voor mensen zonder tanden is. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Bij het maken van de afdruk gebruikte de tandarts articulatiepapier om de beet te controleren. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. De tandarts legt uit hoe je de prothese schoonhoudt met water en een zachte borstel. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



4. Kies de juiste oplossing

1. Bij een volledige prothese _____ de tandarts de voordelen en nadelen uit.
a. legde b. legt c. leggen d. leg
2. Voor de afdruk _____ je het alginaat in een kom met water.
a. gemengd b. meng c. mengt d. mengde
3. Als de prothese pijn doet, _____ de tandarts de haakjes aan.
a. pas b. paste c. past d. passen

1. legt 2. meng 3. past

5. Rollenspel - dialogen (QR: Audio)



Hygiëne uitleg bij volledige prothese

Tandarts: *U krijgt een volledige prothese; het plaatsen doen we straks samen en rustig.*

Patiënt: *Oké, en hoe maak ik hem schoon? Ik ben bang dat ik iets kapot maak.*

Tandarts: *Neem de prothese elke dag uit, spoel hem af met water en poets zacht; 's nachts in een bakje met lauw water en niet met heet water.*

Patiënt: *Duidelijk. En als hij pijn doet of los zit, bel ik dan en kom ik terug zodat u hem kan (op)vullen?*

1. Wat moet de patiënt elke dag doen met de volledige prothese?

6. Spreken: vertaal en beantwoord (QR: AI+)

Ik kies voor ... omdat ... / Het voordeel is ... maar het nadeel is ... / U kunt de prothese het beste ...



1. U hebt een patiënt met een losse prothese. Welke uitneembare prothesen kent u en wanneer adviseert u een volledige prothese versus een partiële kunststofprothese?
-
2. U legt een patiënt uit hoe hij zijn nieuwe prothese moet reinigen en bewaren. Noem twee eenvoudige adviezen voor dagelijkse hygiëne en onderhoud.
-

7. Schrijven: E-mail (QR: AI+)

Onderwerp: Afspraak en uitleg prothese

Beste mevrouw De Vries,

Uw afspraak is op **dinsdag om 10:30**. We maken dan een nieuwe afdruk met **alginaat** in een **afdruklepel**. Daarna bespreken we welke **uitneembare prothese** het beste past: een **partiële kunstharsprothese**, een **stelliet (metalen frame)** of een **volledige prothese**.

Wilt u laten weten of u komt? Als u uw huidige prothese meeneemt, kunnen we ook de pasvorm en het onderhoud bespreken.

Met vriendelijke groet,

Sanne Jansen

Tandartsassistent, Tandartspraktijk Parklaan



Schrijf een passende reactie: *Bedankt voor uw e-mail. Ik kom op dinsdag om 10:30. / Kunt u uitleggen wat het verschil is tussen een kunstharsprothese en een stelliet? / Hoe moet ik mijn prothese schoonmaken en bewaren?*
