

Tandheelkunde 10.1 De kroon kiezen



1. Bekijk de video en beantwoord de bijbehorende vragen.

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=LGFLbhZVzKU>

Een kroon

Een brug

Kapje (onlay)

Metaal

Porselein

Vastgelijmd

Oorspronkelijke vorm

Een brug plaatsen

Ontbrekende tanden of kiezen

Brugtussendeel

Kunsttanden

1. Wat is een kroon volgens de tekst?
 - a. Een dun plastic laagje over alle tanden
 - b. Een los plaatje dat u zelf uit uw mond kunt halen
 - c. Een stevig kapje van metaal of porselein over een tand of kies
 - d. Een volledige uitneembare prothese voor het hele gebit
2. Waarom wordt een kroon op maat gemaakt?
 - a. Zodat hij precies aansluit op de eigen tand of kies
 - b. Zodat hij op verschillende patiënten past
 - c. Zodat de tandarts minder materiaal hoeft te gebruiken
 - d. Zodat hij makkelijk weer uit de mond kan worden gehaald
3. Wanneer kiest de tandarts voor een brug in plaats van een kroon?
 - a. Als de tand alleen een kleine vulling nodig heeft
 - b. Als één of meer tanden of kiezen ontbreken
 - c. Als de patiënt geen metaal in de mond wil
 - d. Als alle tanden nog aanwezig zijn maar een beetje scheef staan
4. Waaruit bestaat een brug meestal?
 - a. Uit twee of meer kronen met daartussen één of meer kunsttanden
 - b. Uit een dun laagje composiet op de voortanden
 - c. Alleen uit één groot stuk porselein zonder kronen
 - d. Uit een uitneembare plaat met metalen haakjes

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

2. Lees de dialoog en beantwoord de vragen.

Patiënt: Dokter, welke kronen zijn mogelijk voor mijn ontzenuwde premolaar?

Tandarts: We bieden vier soorten kronen aan om de tand te beschermen en de functie te herstellen.

Patiënt: Welke is voor mij het beste?

Tandarts: Een volledig keramische kroon ziet er mooi uit, maar is minder sterk voor een premolaar die veel kauwkracht krijgt.

Patiënt: Is er dan een sterkere optie?

Tandarts: Ja, een zirkoniumkroon is zeer sterk en ook esthetisch. Die raad ik u aan.

Patiënt: Wat vindt u van een metaal-keramische kroon?

Tandarts: Die is ook erg sterk, maar na verloop van tijd kan er een grijze rand zichtbaar worden als het tandvlees wat terugtrekt.

Patiënt: En een volledig metalen kroon?

Tandarts: Die is heel duurzaam, maar minder mooi: het metaal kan zichtbaar zijn als u lacht.

1. Waarom raadt de tandarts een zirkoniumkroon aan voor deze premolaar?
 - a. Omdat een zirkoniumkroon zeer sterk is en ook esthetisch.
 - b. Omdat een zirkoniumkroon goedkoper is dan alle andere kronen.
 - c. Omdat een zirkoniumkroon alleen tijdelijk is, zoals een tijdelijke kroon.
 - d. Omdat een zirkoniumkroon hetzelfde is als een volledig metalen kroon.
2. Wat is een nadeel van een metaal-keramische kroon volgens de tandarts?
 - a. Er kan later een grijze rand zichtbaar worden bij terugtrekkend tandvlees.
 - b. De kroon kan niet worden gecementeerd met definitief cement.
 - c. De kroon kan niet worden gebruikt in combinatie met een zirkoniumbrug.
 - d. De kroon is niet sterk genoeg voor kauwkracht op een premolaar.

1-a 2-a