

Dentisterie 4 bukkale anatomie



- Leer de tanden benoemen
- Structuren van de tandheelkundige anatomie (anatomie van tanden en parodontium)
- Identificeer tanden op nummer en naam met behulp van het FDI-systeem

De kroon	<i>(La couronne)</i>	De hoektand	<i>(La canine)</i>
Het glazuur	<i>(L'émail)</i>	De premolaar	<i>(La prémolaire)</i>
De dentine	<i>(La dentine)</i>	De kies	<i>(La molaire)</i>
De wortel	<i>(La racine)</i>	De pulpaire zenuw	<i>(Le nerf pulpaire)</i>
De pulpakamer	<i>(La chambre pulpaire)</i>	De apex van de tand	<i>(L'apex de la dent)</i>
Het alveolaire bot	<i>(L'os alvéolaire)</i>	De lippen	<i>(Les lèvres)</i>
Het parodontale ligament	<i>(Le ligament parodontal)</i>	De groeven en spleten	<i>(Les sillons et fissures)</i>
De snijtand	<i>(L'incisive)</i>		

1. Scannez le code QR pour regarder la vidéo, ou lire le texte. (QR: Audio)



1. Welke lagen heeft een tand?
 - a. Pulpa, tandvlees en wortelcement
 - b. Glazuur, tandsteen en pulpa
 - c. Dentine, tandvlees en kaakbot
 - d. Glazuur, dentine en pulpa
2. Wat is waar over het glazuur?
 - a. Het ligt in het midden van de tand.
 - b. Het bevat vooral bloedvaten.
 - c. Het is de harde, witte buitenlaag van de tand.
 - d. Het is zacht en geel.

1-d 2-c

2.Exercices

1. Associez les éléments qui ont un sens lié.

- | | |
|------------------|------------------------------------|
| a. Het glazuur | 1. de harde laag aan de buitenkant |
| b. De kroon | 2. het deel in het kaakbot |
| c. De wortel | 3. het deel boven het tandvlees |
| d. De pulpakamer | 4. de ruimte met de zenuw |

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



2. Affiche pratique : nommer les dents (FDI) (QR: Audio)

Remplissez les lacunes: wortel, pulpakamer, dentine, kroon, apex, hoektand, glazuur, koud gevoelig, snijtand



In de behandelkamer hangt een korte poster om tanden snel te benoemen. De tand heeft drie lagen: het (1) _____ is de harde buitenlaag, daaronder ligt het (2) _____ en in het midden bevindt zich de (3) _____ met bloedvaten en zenuwen. De bovenkant van de tand noemen we de (4) _____ ; onder het tandvlees zit de (5) _____ met aan het eind de (6) _____ .

Voor nummering gebruiken we in Nederland vaak het FDI-systeem: eerst het kwadrant, daarna het tandnummer. In het bovenrechts kwadrant staan de tanden 11 tot en met 18 ((7) _____ , (8) _____ , premolaar, kies). In het onderlinks kwadrant staan 31 tot en met 38. Noteer altijd kort een bevinding, bijvoorbeeld ' (9) _____ ' of 'tandvlees teruggetrokken'.

Une courte affiche est accrochée dans la salle de soins pour nommer rapidement les dents. La dent comporte trois couches : l'émail, qui est la couche externe dure ; la dentine en dessous ; et au centre la chambre pulpaire contenant des vaisseaux sanguins et des nerfs. La partie supérieure de la dent s'appelle la couronne ; sous la gencive se trouve la racine, qui se termine par l'apex.

Pour le numérotage, nous utilisons aux Pays-Bas le système FDI : d'abord le quadrant, puis le numéro de la dent. Dans le quadrant supérieur droit se trouvent les dents 11 à 18 (incisive, canine, prémolaire, molaire). Dans le quadrant inférieur gauche se trouvent les dents 31 à 38. Notez toujours brièvement une constatation, par exemple « sensible au froid » ou « récession gingivale ».

(1) glazuur, (2) dentine, (3) pulpakamer, (4) kroon, (5) wortel, (6) apex, (7) snijtand, (8) hoektand, (9) koud gevoelig

1. Welke drie lagen van de tand noemt de poster en wat zit er in de pulpakamer?

2. Hoe schrijf je volgens de poster een tand op met het FDI-systeem en welke extra aantekening wordt aangeraden in het dossier?

3. Écoutez l'extrait audio et choisissez la bonne réponse. (QR: Audio)

1. De patiënt had pijn bij een kies.
2. Ze hebben de tand met een FDI-nummer genoteerd.
3. Er werd direct een behandeling uitgevoerd, dus er was geen nieuwe afspraak.

1-V 2-V 3-X

Vrai Faux



4. Choisissez la bonne solution

1. De tandarts zegt dat het glazuur de kroon _____.
(Le dentiste dit que l'émail protège la couronne.)
a. beschermen b. bescherm c. beschermt d. beschermde
2. In de BIG-toets moet je vaak uitleggen waar de wortel _____.
(Dans le test BIG, il faut souvent expliquer où se termine la racine.)
a. eindigde b. eindigen c. eindigt d. eindig
3. De assistent vraagt of je de snijtand op de foto kunt _____.
(L'assistant demande si tu peux désigner l'incisive sur la photo.)
a. aangewezen b. aanwijst c. aanwijzen d. aanwijs

1. beschermt 2. eindigt 3. aanwijzen

5. Jeu de rôle - dialogues (QR: Audio)



Pijn bij een snijtand

Patiënt: *Hoi, ik heb sinds gisteren pijn aan mijn bovenste snijtand rechts; ik denk dat het bij de kroon zit.
(Bonjour, depuis hier j'ai mal à mon incisive supérieure droite ; je pense que c'est au niveau de la couronne.)*

Tandartsassistente: *Doet het vooral pijn bij koud, bij warm, of als u erop bijt? Het kan aan het glazuur liggen, of dieper in de pulpakamer bij de pulpaire zenuw.
(Est-ce que la douleur survient surtout au contact du froid, de la chaleur ou quand vous mordez ? Ça peut venir de l'émail, ou plus profondément de la chambre pulpaire au niveau du nerf pulpaire.)*

Patiënt: *Vooral bij koud water en als ik erop tik. Ook mijn lippen voelen daar gevoelig.
(Surtout avec de l'eau froide et quand je tape dessus. Même mes lèvres sont sensibles à cet endroit.)*

Tandartsassistente: *Oké, ik maak voor u vandaag om 15:40 een afspraak; dan kijkt de tandarts ook naar de wortel en de apex van de tand op de röntgenfoto.
(D'accord, je vous prends un rendez-vous aujourd'hui à 15h40 ; le dentiste regardera aussi la racine et l'apex de la dent sur la radiographie.)*

1. Welke tand doet pijn en waarom denkt de patiënt dat het de kroon is?

6. Parler : traduire et répondre (QR: IA+)



Ik denk dat de pijn komt van... / In de tand zitten de kroon en de wortel. / Volgens het FDI-systeem is het nummer...

1. Een patiënt vertelt dat hij gevoeligheid voelt bij koud drinken; wat vraagt u kort over de klacht en wat legt u in één zin uit over de kroon en wortel van een tand?

2. U noteert in het dossier welke tand pijn doet; hoe noemt u die tand met het FDI-systeem en waar in de mond bevindt deze tand zich?

7. Écriture: E-mail (QR: IA+)

Onderwerp: Pijn aan een kies bij koude

Beste praktijk,

Ik heb sinds een paar dagen pijn aan een **kies** als ik iets kouds drink. Het is vooral rechtsboven. Ik zie ook dat het tandvlees een beetje is teruggetrokken en ik zie een stukje **wortel**. Kunt u mij zeggen wat ik nu het beste kan doen? En wanneer kan ik langskomen?

Met vriendelijke groet,

Mark Jansen



Rédigez une réponse appropriée: *Dank u wel voor uw bericht. Kunt u mij nog iets vertellen over de pijn? / Heeft u pijn bij warm eten of bij kauwen? / We kunnen een afspraak maken op woensdag om 10:20 of donderdag om 15:10. Welke tijd past u?*
