

Tandheelkunde 4 Anatomie buccale



- Apprendre à nommer les dents
- Structures de l'anatomie dentaire (anatomie des dents et du parodonte)
- Identifier les dents par numéro et par nom en utilisant la FDI

La couronne	<i>(De kroon)</i>	Le ligament parodontal	<i>(Het parodontale ligament)</i>
La racine	<i>(De wortel)</i>	Les fosses et fissures	<i>(De putjes en fissuren)</i>
L'émail	<i>(Het glazuur)</i>	Les lèvres	<i>(De lippen)</i>
La dentine	<i>(Het dentine)</i>	L'incisive	<i>(De snijtand)</i>
La chambre pulpaire	<i>(De pulpakamer)</i>	Le canine	<i>(De hoektand)</i>
L'apex de la dent	<i>(De tandapex)</i>	La prémolaire	<i>(De premolaar)</i>
Le nerf pulpaire	<i>(De pulpaazenuw)</i>	La molaire	<i>(De molaar)</i>
L'os alvéolaire	<i>(Het alveolaire bot)</i>		

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



1. Combien de parties principales compose une dent selon cette description ?
 - a. Trois parties
 - b. Deux parties
 - c. Cinq parties
 - d. Quatre parties
2. Quelle partie de la dent est recouverte d'émail ?
 - a. La couronne
 - b. Le collet
 - c. La cavité pulpaire
 - d. La racine

1-a 2-a

2.Oefeningen

1. Koppel de items die een verwante betekenis hebben.

- | | |
|------------------------|-----------------------------------|
| a. La couronne | 1. la partie visible de la dent |
| b. La racine | 2. l'intérieur de la dent |
| c. L'émail | 3. la partie dans l'os alvéolaire |
| d. La chambre pulpaire | 4. la couche dure de la dent |



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



2. Cabinetnota: een tand lokaliseren (FDI-systeem) (QR: Audio)

Vul de lege plekken in: racine, dentine, gencives, chambre pulpaire, nerf, molaire, émail, couronne

Au cabinet, pour gagner du temps, l'équipe note les dents avec le système FDI. Il y a quatre quadrants : en haut à droite (1), en haut à gauche (2), en bas à gauche (3) et en bas à droite (4). Chaque dent est identifiée par deux chiffres : le numéro du quadrant et la position de la dent de 1 à 8. Exemple : 16 = quadrant 1, sixième dent (une (1) _____).

Rappel d'anatomie : une dent comporte une (2) _____ et une (3) _____. La couronne est recouverte d' (4) _____ ; sous l'émail se trouve la (5) _____. Au centre, la (6) _____ contient le (7) _____. En cas de sensibilité au froid, on vérifie aussi les (8) _____ : si une partie de la racine est exposée, la dentine peut être plus sensible.

Op de praktijk noteert het team, om tijd te besparen, de tanden met het FDI-systeem. Er zijn vier kwadranten: rechtsboven (1), linksboven (2), linksonder (3) en rechtsonder (4). Elke tand wordt geïdentificeerd door twee cijfers: het kwadrantnummer en de positie van de tand van 1 tot 8. Voorbeeld: 16 = kwadrant 1, zesde tand (een kies).


Herhaling anatomie: een tand bestaat uit een kroon en een wortel. De kroon is bedekt met glazuur; onder het glazuur ligt het dentine. In het midden bevat de pulpakamer de zenuw. Bij gevoeligheid voor koude controleert men ook het tandvlees: als een deel van de wortel blootligt, kan het dentine gevoeliger zijn.

(1) molaire, (2) couronne, (3) racine, (4) émail, (5) dentine, (6) chambre pulpaire, (7) nerf, (8) gencives

1. Comment interpréter le numéro 16 dans le système FDI ?

2. Quels éléments anatomiques faut-il vérifier si un patient a une sensibilité au froid ?

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

- | | Waar | Onwaar | |
|---|--------------------------|--------------------------|--|
| 1. La personne se prépare pour une consultation au cabinet dentaire le lendemain matin. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| 2. Elle n'utilise pas la numérotation FDI pour identifier les dents. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3. Elle pense que la douleur peut provenir du nerf pulpaire près de l'apex de la dent. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
- 1-V 2-X 3-V

4. Kies de juiste oplossing

- Dans le schéma, la couronne _____ la partie _____ (In de afbeelding is de kroon het deel dat boven que l'on voit au _____ dessus de la gencive. _____ het tandvlees zichtbaar is.)
 a. sont b. être c. était d. est
 - Le dentiste explique que la racine _____ dans _____ (De tandarts legt uit dat de wortel zich l'os alvéolaire. _____ verankert in het kaakbot.)
 a. s'ancre b. s'ancrée c. s'ancrer d. s'ancrent
 - Pendant l'examen, vous _____ la bouche et _____ (Tijdens het onderzoek doet u uw mond open montrez vos lèvres au praticien. _____ en toont uw lippen aan de behandelaar.)
 a. ouvrez b. ouvrir c. ouvrezs d. ouvrez vous
1. est 2. s'ancre 3. ouvrez

5. Rollenspel - dialogen (QR: Audio)

Au cabinet : expliquer une carie

- Dr Martin (dentiste):** *Sur votre molaire en haut, il y a une carie : l'émail est abîmé et la lésion approche la dentine.*
(In uw bovenste kies zit een gaatje: het glazuur is beschadigd en de beschadiging nadert het dentine.)
- Mme Leroy (patiente):** *Est-ce pour ça que j'ai mal quand je mange ?*
(Is dat de reden dat ik pijn heb als ik eet?)
- Dr Martin (dentiste):** *Oui, et les fosses et fissures retiennent des aliments ; si la carie atteint la chambre pulpaire, le nerf pulpaire peut faire très mal.*
(Ja. putjes en fissuren houden etensresten vast; als de cariës de pulpakamer bereikt, kan de tandzenuw erg pijn doen.)
- Mme Leroy (patiente):** *D'accord, voulez-vous faire le soin aujourd'hui ?*
(Goed, wilt u de behandeling vandaag uitvoeren?)

- Quelle dent est concernée : une incisive, une prémolaire ou une molaire ?
-

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

Je vais expliquer simplement... / C'est la couronne / la racine de la dent. / Selon la numérotation FDI, c'est la dent...



1. Expliquez à un patient où se situe la douleur : décrivez brièvement la dent (couronne, racine) et pourquoi elle peut être sensible.
-
2. Au cabinet, on vous demande d'identifier une dent avec le système FDI : dites le numéro et le nom de la dent (incisive, canine, prémolaire, molaire).
-

7. Schrijven: Professionele e-mail (QR: AI+)

Objet : Dossier patient – sensibilité au froid

Bonjour,

Pour M. Benali (demain 9h), il signale : « douleur au froid sur la **molaire** en haut à droite ». J'ai noté la dent **16** (FDI), mais je ne suis pas sûre. Tu confirmes ?

Faut-il préciser que le problème est sur la **couronne** ou plutôt sur la **racine** (la gencive paraît un peu basse) ?

Merci,

Sophie (assistante)



Schrijf een passende reactie: *Je confirme que la dent est la ... (FDI). / Je pense que la sensibilité vient plutôt de la ... / Merci de prévoir ... pour le rendez-vous.*
