

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 pulpazenuw)</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.



1. Combien de parties principales compose une dent selon cette description ?
 - a. Trois parties
 - b. Quatre parties
 - c. Cinq parties
 - d. Deux parties
2. Quelle partie de la dent est recouverte d'émail ?
 - a. La cavité pulpaire
 - b. La couronne
 - c. Le collet
 - d. La racine
3. Quelle est la fonction principale de la face occlusale ?
 - a. Être en contact avec la dent de l'arcade opposée
 - b. Être en contact avec la gencive
 - c. Être en contact avec la joue
 - d. Être en contact avec la langue
4. Où passent les vaisseaux et les nerfs dentaires ?
 - a. Dans la cavité pulpaire
 - b. Dans l'émail
 - c. Sur la face vestibulaire
 - d. Dans le ciment

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

2.Oefeningen



1. Koppel de items die een verwante betekenis hebben.

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

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

2. Cabinetnota: een tand lokaliseren (FDI-systeem) (Audio beschikbaar in de app)

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

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 _____).

Rappel d'anatomie : une dent comporte une _____ et une _____. La couronne est recouverte d' _____ ; sous l'émail se trouve la _____. Au centre, la _____ contient le _____. En cas de sensibilité au froid, on vérifie aussi les _____ : 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 gevoelig zijn.

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 geef aan of de volgende uitspraken waar of onwaar zijn.

La personne se prépare pour une consultation au cabinet dentaire le lendemain matin.

Elle n'utilise pas la numérotation FDI pour identifier les dents.

Elle pense que la douleur peut provenir du nerf pulpaire près de l'apex de la dent.

Waar Onwaar



4. Kies de juiste oplossing

1. 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. est b. sont c. était d. être

2. Le dentiste explique que la racine _____ dans (De tandarts legt uit dat de wortel zich
l'os alvéolaire. verankert in het kaakbot.)

a. s'ancrent b. s'ancrer c. s'ancrée d. s'ancre

3. 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. ouvrez vous d. ouvrez

1. est 2. s'ancre 3. ouvrez

5. Lees de dialoog en beantwoord de vragen

Dr Martin Sur votre molaire en haut, il y a une carie : l'émail est abîmé et la lésion
(dentiste): approche la dentine.

(In uw bovenste kies zit een gaatje: het glazuur is beschadigd en de beschadiging nadert het dentine.)

Mme Leroy Est-ce pour ça que j'ai mal quand je mange ?

(patiente): (Is dat de reden dat ik pijn heb als ik eet?)

Dr Martin Oui, et les fosses et fissures retiennent des aliments ; si la carie atteint la
(dentiste): 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 D'accord, voulez-vous faire le soin aujourd'hui ?

(patiente): (Goed, wilt u de behandeling vandaag uitvoeren?)

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

2. Le dentiste mentionne quelles parties de la dent : la couronne, la racine ou l'émail ?



6. Beantwoord de vragen met het vocabulaire uit dit hoofdstuk.

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. Professionele e-mail

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.*
