

## Zahnmedizin 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

<b>La couronne</b>	<i>(Die Krone)</i>	<b>Le canine</b>	<i>(Der Eckzahn)</i>
<b>La racine</b>	<i>(Die Wurzel)</i>	<b>La prémolaire</b>	<i>(Der Prämolare)</i>
<b>L'émail</b>	<i>(Der Zahnschmelz)</i>	<b>La molaire</b>	<i>(Der Molar)</i>
<b>La dentine</b>	<i>(Das Dentin)</i>	<b>Le nerf pulpaire</b>	<i>(Der Pulpanerv)</i>
<b>La chambre pulpaire</b>	<i>(Die Pulpakammer)</i>	<b>L'apex de la dent</b>	<i>(Die Wurzelspitze)</i>
<b>L'os alvéolaire</b>	<i>(Der Alveolarknochen)</i>	<b>Les fosses et fissures</b>	<i>(Furchen und Fissuren)</i>
<b>Le ligament parodontal</b>	<i>(Das Parodontalligament)</i>	<b>Les lèvres</b>	<i>(Die Lippen)</i>
<b>L'incisive</b>	<i>(Der Schneidezahn)</i>		

### 1. Scannen Sie den QR-Code, um das Video anzusehen, oder lesen Sie den Text. (QR: Audio)



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

1-a 2-d

## 2. Übungen

### 1. Ordne die Elemente mit verwandter Bedeutung zu.

- |                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| a. La couronne         | 1. la couche dure 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 partie visible de la dent   |



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



### 2. Praxisnotiz: Zahnbezeichnung (FDI-System) (QR: Audio)

**Fülle die Lücken aus:** émail, chambre pulpaire, gencives, couronne, molaire, dentine, nerf, racine

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.

*In der Praxis notiert das Team zur Zeitersparnis die Zähne nach dem FDI System. Es gibt vier Quadranten: oben rechts (1), oben links (2), unten links (3) und unten rechts (4). Jeder Zahn wird durch zwei Ziffern gekennzeichnet: die Zahl des Quadranten und die Position des Zahns von 1 bis 8. Beispiel: 16 = Quadrant 1, sechster Zahn (eine Molar).*

*Anatomische Erinnerung: ein Zahn besteht aus einer Krone und einer Wurzel. Die Krone ist mit Schmelz bedeckt; unter dem Schmelz liegt das Dentin. In der Mitte enthält die Pulpenkammer den Nerv. Bei Kälteempfindlichkeit prüft man auch das Zahnfleisch: wenn ein Teil der Wurzel freiliegt, kann das Dentin empfindlicher sein.*

*(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. Hören Sie sich den Audioausschnitt an und wählen Sie die richtige Antwort aus. (QR: Audio)

- |   | Wahr                     | Falsch                   |  |
|---|--------------------------|--------------------------|--|
| 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. Wählen Sie die richtige Lösung

- Dans le schéma, la couronne \_\_\_\_\_ la partie (Im Schema ist die Krone der Teil, den man  
que l'on voit au dessus de la gencive. oberhalb des Zahnfleisches sieht.)  
a. était b. est c. être d. sont
- Le dentiste explique que la racine \_\_\_\_\_ dans (Der Zahnarzt erklärt, dass die Wurzel im  
l'os alvéolaire. Alveolarknochen verankert ist.)  
a. s'ancrée b. s'ancrer c. s'ancre d. s'ancrent
- Pendant l'examen, vous \_\_\_\_\_ la bouche et (Während der Untersuchung öffnen Sie den  
montrez vos lèvres au praticien. Mund und zeigen dem Behandler Ihre Lippen.)  
a. ouvrez vous b. ouvrir c. ouvrez d. ouvrez

1. est 2. s'ancre 3. ouvrez

### 5. Rollenspiel - Dialoge (QR: Audio)

#### Au cabinet : expliquer une carie

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

(An Ihrem oberen Molar gibt es eine Karies: der Zahnschmelz ist geschädigt und die Läsion reicht bis zur Dentinoberfläche.)

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

(patiente): (Ist das der Grund, warum ich Schmerzen habe, wenn ich esse?)

**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. Grübchen und Fissuren sammeln Nahrungsreste; wenn die Karies die Pulpenkammer erreicht, kann der Zahnnerv sehr schmerzen.)

**Mme Leroy** D'accord, voulez-vous faire le soin aujourd'hui ?

(patiente): (In Ordnung, möchten Sie die Behandlung heute durchführen?)

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



## 6. Sprechen: übersetzen und antworten (QR: KI+)

*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. Schreiben: Dienstliche E Mail (QR: KI+)

**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)



**Schreibe eine passende Antwort:** *Je confirme que la dent est la ... (FDI). / Je pense que la sensibilité vient plutôt de la ... / Merci de prévoir ... pour le rendez vous.*

---



---



---