

## Medicina dentária 4 Wangenanatomie



- Lerne die Zähne zu benennen
- Strukturen der Zahn- und Parodontalanatomie (Zahn- und Zahnhalteapparatanatomie)
- Zähne nach Nummer und Bezeichnung nach FDI identifizieren

<b>Der Backenzahn</b>	<i>(o dente pré-molar)</i>	<b>Der Zahnfleisch</b>	<i>(a gengiva)</i>
<b>Der Eckzahn</b>	<i>(o canino)</i>	<b>Der Zahnschmelz</b>	<i>(o esmalte dentário)</i>
<b>Der Mahlzahn</b>	<i>(o molar)</i>	<b>Das Dentin</b>	<i>(a dentina)</i>
<b>Der Schneidezahn</b>	<i>(o incisivo)</i>	<b>Die Wurzel</b>	<i>(a raiz)</i>
<b>Der Weisheitszahn</b>	<i>(o dente do siso)</i>	<b>Die FDI-Nummer</b>	<i>(o número FDI)</i>
<b>Der Kronenrand</b>	<i>(a margem da coroa)</i>	<b>Zahnnummern angeben</b>	<i>(indicar números dentários)</i>
<b>Die Fissur</b>	<i>(a fissura)</i>	<b>Zahn untersuchen</b>	<i>(examinar dente)</i>
<b>Die Pulpa</b>	<i>(a polpa dentária)</i>	<b>Schmerzen lokalisieren</b>	<i>(localizar dores)</i>
<b>Der Zahnhalteapparat</b>	<i>(o aparelho de sustentação dentária)</i>	<b>Zahnextraktion planen</b>	<i>(planejar extração dentária)</i>

## 1.Exercícios

### 1. Associe os itens que têm um significado relacionado.

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| a. die FDI-Nummer      | 1. der hintere Zahn    |
| b. der Schneidezahn    | 2. sagen, welcher Zahn |
| c. der Backenzahn      | 3. die Zahnnummer      |
| d. Zahnnummern angeben | 4. der vordere Zahn    |

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



### 2. Folha de apoio: Nomear os dentes (FDI) – nota curta para a assistência (QR: Áudio)



**Preencha as lacunas:** Eckzahn, Zahnhalteapparat, Schneidezahn, Zahnfleisch, Pulpa, Extraktion, FDI System, Backenzahn, Fissur

In unserer Praxis verwenden wir für die Dokumentation das (1) \_\_\_\_\_. Jede Zahnnummer hat zwei Ziffern: zuerst der Quadrant, dann der Zahn. Beispiel: 11 ist der rechte obere (2) \_\_\_\_\_, 13 ist der (3) \_\_\_\_\_ und 16 ist ein (4) \_\_\_\_\_.  
Bitte notieren Sie bei der Aufnahme immer die FDI Nummer und den Zahntyp, zum Beispiel: „Schmerzen an Zahn 26, Verdacht auf tiefe (5) \_\_\_\_\_“.

Bei der Untersuchung prüfen wir auch das (6) \_\_\_\_\_ und den (7) \_\_\_\_\_. Wenn ein Patient starke Schmerzen angibt, lokalisieren Sie den Schmerz und markieren Sie die Stelle. Bei Verdacht auf Entzündung kann die (8) \_\_\_\_\_ betroffen sein. Für die weitere Planung besprechen wir im Team die nächsten Schritte, zum Beispiel eine (9) \_\_\_\_\_, und schreiben die FDI Nummer deutlich in die Akte.


*Na nossa clínica, usamos o sistema FDI para a documentação. Cada número de dente tem dois dígitos: primeiro o quadrante, depois o dente. Exemplo: 11 é o incisivo superior direito, 13 é o canino e 16 é um molar. Por favor, ao fazer a anamnese/receção, anote sempre o número FDI e o tipo de dente, por exemplo: “Dor no dente 26, suspeita de fissura profunda”.*

*Durante o exame, também verificamos a gengiva e o periodonto. Se um paciente indicar dor intensa, localize a dor (frio, quente, ao mastigar) e marque o local. Em caso de suspeita de inflamação, a pulpa pode estar afetada. Para o planejamento posterior, discutimos em equipa os próximos passos, por exemplo uma extração, e registamos claramente o número FDI no processo.*

*(1) FDI System, (2) Schneidezahn, (3) Eckzahn, (4) Backenzahn, (5) Fissur, (6) Zahnfleisch, (7) Zahnhalteapparat, (8) Pulpa, (9) Extraktion*

1. Welche Angaben sollen Sie bei der Aufnahme in die Akte notieren und warum?  
\_\_\_\_\_
2. Wie helfen die Prüfung von Zahnfleisch und Zahnhalteapparat bei der weiteren Planung der Behandlung?  
\_\_\_\_\_

### 3. Ouça o fragmento de áudio e escolha a resposta correta. (QR: Áudio)

- |  | Verdadeiro               | Falso                    |  |
|--|--------------------------|--------------------------|--|
| 1. Die Patientin kann den schmerzenden Zahn nicht genau benennen.                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| 2. Der Sprecher untersucht nur einen Schneidezahn und beendet dann die Untersuchung.       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| 3. Eine mögliche Zahnextraktion ist für nächste Woche geplant und nicht sofort vorgesehen. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |

1-V 2-X 3-V

### 4. Escolha a solução correta

1. Ich \_\_\_\_\_ den Zahn 11 und frage nach Schmerzen. *(Eu examino o dente 11 e pergunto sobre dores.)*  
a. *untersuche*    b. *untersucht*    c. *untersuchen*    d. *untersuchst*
2. Bitte \_\_\_\_\_ Sie die FDI-Nummer an, dann finde ich den richtigen Backenzahn. *(Por favor, indique o número FDI, então eu encontro o molar correto.)*  
a. *gibt*    b. *gibst*    c. *geben*    d. *gebt*
3. Wo tut es weh, und \_\_\_\_\_ Sie den Schmerz am Zahnfleisch lokalisieren? *(Onde dói, e consegue localizar a dor na gengiva?)*  
a. *könnt*    b. *kann*    c. *könne*    d. *können*

1. *untersuche* 2. *geben* 3. *können*

### 5. Roleplay - diálogos (QR: Áudio)



#### Schmerzen am Backenzahn lokalisieren

**Zahnärztin Dr. Kaya:** *Wo genau haben Sie die Schmerzen — vorne beim Schneidezahn oder hinten beim Backenzahn?*

*(Onde exatamente você está com dor — na frente, no incisivo, ou atrás, no molar?)*

**Patient Herr Wagner:** *Eher hinten rechts oben, ich glaube, das ist Zahn 16 nach FDI; beim Kauen tut es stark weh.*

*(Mais atrás, em cima à direita; acho que é o dente 16 pelo FDI; ao mastigar dói muito.)*

**Zahnärztin Dr. Kaya:** *Gut, dann sehe ich mir Zahn 16 an: Ich schaue die Fissur und den Kronenrand an und teste die Reaktion der Pulpa.*

*(Certo, então vou examinar o dente 16: vou observar a fissura e a margem da coroa e testar a reação da polpa.)*

**Patient Herr Wagner:** *Außerdem ist das Zahnfleisch daneben empfindlich, es zieht bis zur Wurzel.*

*(Além disso, a gengiva ao lado está sensível; a dor puxa até a raiz.)*

1. Welche FDI-Nummer nennt der Patient, und welcher Zahn ist das (z. B. Backenzahn/Mahlzahn)?
-

**6. Falar: traduzir e responder (QR: IA+)**



*Ich vermute, es ist der/die ... / Ich taste/klopfe den Zahn kurz ab und frage: Tut es weh? / Die Krone ist der sichtbare Teil, die Wurzel liegt im Kiefer; das ist das Zahnfleisch/Zahnhalteapparat*

1. Sie sind in der Praxis: Ein Patient klagt über Schmerzen beim Kauen. Welche Zähne könnten betroffen sein, und wie untersuchen Sie den Zahn kurz?

---

2. Erklären Sie einem Patienten kurz: Was ist die Krone, wo ist die Wurzel, und wie nennt man das Gewebe um den Zahn?

---

**7. Escrita: (QR: IA+)**



---

---

---