

Zahnmedizin 4 Wangenanatomie



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

Das Gebiss

Der Schneidezahn

Der Eckzahn

Der Prämolare

Der Molar

Der Backenzahn

Der Weisheitszahn

Die Zahnkrone

Die Zahnwurzel

Der Zahnschmelz

Der Dentinkern

Der Zahnwurzelkanal

Der Zahnhalteapparat

Das Zahnfleisch

Die Parodontitis

Die Zahnbetterkrankung

Zählen (zählen)

1. Übungen

1. Ordne die Elemente mit verwandter Bedeutung zu.

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

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



2. Merkblatt: Zähne benennen (FDI) – kurze Notiz für die Assistenz (QR:

Audio)

Fülle die Lücken aus: Extraktion, Schneidezahn, FDI System, Zahnfleisch, Pulpa, Eckzahn, Zahnhalteapparat, Fissur, Backenzahn



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.

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

Audio)

- | | Wahr | Falsch |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 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"/> |



4. Wählen Sie die richtige Lösung

1. Ich _____ den Zahn 11 und frage nach Schmerzen.
a. untersucht b. untersuchst c. untersuche d. untersuchen
 2. Bitte _____ Sie die FDI-Nummer an, dann finde ich den richtigen Backenzahn.
a. geben b. gibt c. gibst d. gebt
 3. Wo tut es weh, und _____ Sie den Schmerz am Zahnfleisch lokalisieren?
a. könne b. kann c. könnt d. können
1. untersuche 2. geben 3. können



5. Rollenspiel - Dialoge (QR: Audio)

Schmerzen am Backenzahn lokalisieren

- Zahnärztin Dr. Kaya:** *Wo genau haben Sie die Schmerzen — vorne beim Schneidezahn oder hinten beim Backenzahn?*
- Patient Herr Wagner:** *Eher hinten rechts oben, ich glaube, das ist Zahn 16 nach FDI; beim Kauen tut es stark weh.*
- 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.*
- Patient Herr Wagner:** *Außerdem ist das Zahnfleisch daneben empfindlich, es zieht bis zur Wurzel.*

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

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

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. Schreiben: (QR: KI+)


