

Odontología 4 Wangenanatomie



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

Der Schneidezahn	<i>(el incisivo)</i>	Die Wurzel	<i>(la raíz)</i>
Der Eckzahn	<i>(el canino)</i>	Der Zahnhalteapparat	<i>(el aparato de sostén dental)</i>
Der Backenzahn	<i>(la muela premolar)</i>	Der Kronenrand	<i>(el borde de la corona)</i>
Der Mahlzahn	<i>(la muela molar)</i>	Die Fissur	<i>(la fisura)</i>
Der Weisheitszahn	<i>(la muela del juicio)</i>	Die FDI-Nummer	<i>(el número FDI)</i>
Die Pulpa	<i>(la pulpa dental)</i>	Zahnnummern angeben	<i>(indicar números dentales)</i>
Das Dentin	<i>(la dentina)</i>	Zahn untersuchen	<i>(examinar el diente)</i>
Der Zahnschmelz	<i>(el esmalte dental)</i>	Schmerzen lokalisieren	<i>(localizar el dolor)</i>
Der Zahnfleisch	<i>(la encía)</i>	Zahnextraktion planen	<i>(planificar la extracción dental)</i>

1. Ejercicios

1. Relaciona los elementos que tienen un significado relacionado.

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

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



2. Hoja informativa: Nombrar los dientes (FDI) – nota breve para la asistencia (QR: Audio)



Rellena los huecos: Schneidezahn, Extraktion, Backenzahn, Fissur, FDI System, Zahnhalteapparat, Eckzahn, Zahnfleisch, Pulpa

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.

En nuestra consulta usamos el sistema FDI para la documentación. Cada número dental tiene dos cifras: primero el cuadrante y luego el diente. Ejemplo: 11 es el incisivo superior derecho, 13 es el canino y 16 es un molar. Por favor, anote siempre en la admisión el número FDI y el tipo de diente; por ejemplo: “Dolor en el diente 26, sospecha de fisura profunda”.

En la exploración también comprobamos la encía y el aparato de soporte dental. Si un paciente refiere dolor intenso, localice el tipo de dolor (frío, calor, al masticar) y marque la zona. Si hay sospecha de inflamación, la pulpa puede estar afectada. Para la planificación posterior discutimos en el equipo los pasos a seguir, por ejemplo una extracción, y escribimos claramente el número FDI en la historia clínica.

(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. Escucha el fragmento de audio y elige la respuesta correcta. (QR: Audio)

- | | Verdadero | 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. Elige la solución correcta

- Ich _____ den Zahn 11 und frage nach Schmerzen. *(Examiné el diente 11 y pregunto por dolores.)*
 a. untersuche b. untersucht c. untersuchst d. untersuchen
- Bitte _____ Sie die FDI-Nummer an, dann finde ich den richtigen Backenzahn. *(Por favor indique el número FDI; así encontraré la muela correcta.)*
 a. geben b. gebt c. gibt d. gibst
- Wo tut es weh, und _____ Sie den Schmerz am Zahnfleisch lokalisieren? *(¿Dónde duele y puede localizar el dolor en la encía?)*
 a. könnt b. kann c. können d. könne

1. untersuche 2. geben 3. können

5. Juego de rol - diálogos (QR: Audio)



Schmerzen am Backenzahn lokalisieren

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

(¿Dónde exactamente tiene el dolor: delante en el incisivo o atrás en el molar?)

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

(Más bien atrás, a la derecha arriba; creo que es el diente 16 según la notación FDI; al masticar duele mucho.)

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.*

(Bien, entonces miro el diente 16: examino la fisura y el borde de la corona y pruebo la reacción de la pulpa.)

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

(Además, la encía al lado está sensible; la molestia llega hasta la raíz.)

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

6. Hablar: traducir y 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. Escritura: (QR: IA+)


