

Odontoiatria 4 bukkale anatomie



- Leer de tanden benoemen
- Structuren van de tandheelkundige anatomie (anatomie van tanden en parodontium)
- Identificeer tanden op nummer en naam met behulp van het FDI-systeem

De kroon	<i>(La corona)</i>	De pulpaire zenuw	<i>(Il nervo pulpare)</i>
Het glazuur	<i>(Lo smalto)</i>	De snijtand	<i>(L'incisivo)</i>
De dentine	<i>(La dentina)</i>	De hoektand	<i>(Il canino)</i>
De pulpakamer	<i>(La camera pulpare)</i>	De premolaar	<i>(Il premolare)</i>
Het parodontale ligament	<i>(Il legamento parodontale)</i>	De kies	<i>(Il molare)</i>
Het alveolaire bot	<i>(L'osso alveolare)</i>	De groeven en spleten	<i>(I solchi e le fessure)</i>
De wortel	<i>(La radice)</i>	De lippen	<i>(Le labbra)</i>
De apex van de tand	<i>(L'apice del dente)</i>		

1. Scansiona il codice QR per guardare il video o leggere il testo.



1. Welke lagen heeft een tand?
 - a. Glazuur, dentine en pulpa
 - b. Pulpa, tandvlees en wortelcement
 - c. Dentine, tandvlees en kaakbot
 - d. Glazuur, tandsteen en pulpa
2. Wat is waar over het glazuur?
 - a. Het is zacht en geel.
 - b. Het bevat vooral bloedvaten.
 - c. Het ligt in het midden van de tand.
 - d. Het is de harde, witte buitenlaag van de tand.
3. Wat gebeurt er meestal als het dentine beschadigd is?
 - a. De pulpa wordt direct verwijderd.
 - b. De zenuwen reageren niet meer op kou.
 - c. Het dentine is gevoeliger en kan pijn veroorzaken.
 - d. Het glazuur wordt automatisch dikker.
4. Wat is de functie van de pulpa in de tand?
 - a. De pulpa bevat zenuwen en bloedvaten die gevoel geven.
 - b. De pulpa beschermt het tandvlees tegen bacteriën.
 - c. De pulpa maakt het glazuur witter.
 - d. De pulpa vormt de harde buitenlaag van de tand.

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

2. Esercizi



1. Abbina gli elementi che hanno un significato correlato.

- | | |
|------------------|------------------------------------|
| a. Het glazuur | 1. het deel in het kaakbot |
| b. De kroon | 2. de ruimte met de zenuw |
| c. De wortel | 3. het deel boven het tandvlees |
| d. De pulpakamer | 4. de harde laag aan de buitenkant |

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

2. Poster pratico: denominare i denti (FDI) (Audio disponibile nell'app)

Compila gli spazi vuoti: apex, koud gevoelig, glazuur, snijtand, hoektand, pulpakamer, wortel, dentine, kroon

In de behandelkamer hangt een korte poster om tanden snel te benoemen. De tand heeft drie lagen: het _____ is de harde buitenlaag, daaronder ligt het _____ en in het midden bevindt zich de _____ met bloedvaten en zenuwen. De bovenkant van de tand noemen we de _____; onder het tandvlees zit de _____ met aan het eind de _____.

Voor nummering gebruiken we in Nederland vaak het FDI-systeem: eerst het kwadrant, daarna het tandnummer. In het bovenrechts kwadrant staan de tanden 11 tot en met 18 (_____, _____, premolaar, kies). In het onderlinks kwadrant staan 31 tot en met 38. Noteer altijd kort een bevinding, bijvoorbeeld ' _____ ' of 'tandvlees teruggetrokken'.

Nella sala di trattamento è appeso un breve poster per denominare rapidamente i denti. Il dente ha tre strati: lo smalto è lo strato esterno duro, sotto si trova la dentina e al centro c'è la camera pulpare con vasi sanguigni e nervi. La parte superiore del dente la chiamiamo corona; sotto la gengiva si trova la radice con, all'estremità, l'apice.

Per la numerazione si usa spesso il sistema FDI: prima il quadrante, poi il numero del dente. Nel quadrante in alto a destra i denti vanno dall'11 al 18 (incisivo, canino, premolare, molare). Nel quadrante in basso a sinistra ci sono i denti dal 31 al 38. Annotare sempre brevemente una constatazione, per esempio «sensibile al freddo» o «gengiva retratta».

1. Welke drie lagen van de tand noemt de poster en wat zit er in de pulpakamer?

2. Hoe schrijf je volgens de poster een tand op met het FDI-systeem en welke extra aantekening wordt aangeraden in het dossier?

3. Ascolta il frammento audio e indica se le seguenti affermazioni sono vere o false.

De patiënt had pijn bij een kies.

Vero Falso

Ze hebben de tand met een FDI-nummer genoteerd.

Er werd direct een behandeling uitgevoerd, dus er was geen nieuwe afspraak.



4. Scegli la soluzione corretta

1. De tandarts zegt dat het glazuur de kroon

(Il dentista dice che lo smalto protegge la corona.)

_____.

- a. bescherm b. beschermde c. beschermen d. beschermt

2. In de BIG-toets moet je vaak uitleggen waar de wortel

(Nell'esame BIG devi spesso spiegare dove finisce la radice.)

_____.

- a. eindigen b. eindigt c. eindigde d. eindig

3. De assistent vraagt of je de snijtand op de foto kunt

(L'assistente chiede se puoi indicare l'incisivo nella radiografia.)

_____.

- a. aanwijst b. aanwijzen c. aanwijs d. aangewezen

1. beschermt 2. eindigt 3. aanwijzen

5. Leggi il dialogo e rispondi alle domande

Patiënt:

Hoi, ik heb sinds gisteren pijn aan mijn bovenste snijtand rechts; ik denk dat het bij de kroon zit.

(Ciao, da ieri ho dolore all'incisivo superiore destro; penso che sia nella corona.)

Tandartsassistente:

Doet het vooral pijn bij koud, bij warm, of als u erop bijt? Het kan aan het glazuur liggen, of dieper in de pulpakamer bij de pulpaire zenuw.

(Ti fa più male col freddo, col caldo o quando ci mastichi sopra? Può essere lo smalto, oppure più in profondità nella camera pulpare vicino al nervo.)

Patiënt:

Vooral bij koud water en als ik erop tik. Ook mijn lippen voelen daar gevoelig.

(Soprattutto con l'acqua fredda e quando picchietto sopra. Anche le mie labbra sono sensibili lì.)

Tandartsassistente:

Oké, ik maak voor u vandaag om 15:40 een afspraak; dan kijkt de tandarts ook naar de wortel en de apex van de tand op de röntgenfoto.

(Ok, le fisso un appuntamento oggi alle 15:40; il dentista darà un'occhiata anche alla radice e all'apice del dente nella radiografia.)

1. Welke tand doet pijn en waarom denkt de patiënt dat het de kroon is?

2. Welke twee delen van de tand noemt de assistente, en waar zitten die?



6. Rispondi alle domande usando il vocabolario di questo capitolo.

Ik denk dat de pijn komt van... / In de tand zitten de kroon en de wortel. / Volgens het FDI-systeem is het nummer...

1. Een patiënt vertelt dat hij gevoeligheid voelt bij koud drinken; wat vraagt u kort over de klacht en wat legt u in één zin uit over de kroon en wortel van een tand?

2. U noteert in het dossier welke tand pijn doet; hoe noemt u die tand met het FDI-systeem en waar in de mond bevindt deze tand zich?

7. E-mail

Onderwerp: Pijn aan een kies bij koude

Beste praktijk,

Ik heb sinds een paar dagen pijn aan een **kies** als ik iets kouds drink. Het is vooral rechtsboven. Ik zie ook dat het tandvlees een beetje is teruggetrokken en ik zie een stukje **wortel**. Kunt u mij zeggen wat ik nu het beste kan doen? En wanneer kan ik langskomen?

Met vriendelijke groet,

Mark Jansen



Scrivi una risposta appropriata: *Dank u wel voor uw bericht. Kunt u mij nog iets vertellen over de pijn? / Heeft u pijn bij warm eten of bij kauwen? / We kunnen een afspraak maken op woensdag om 10:20 of donderdag om 15:10. Welke tijd past u?*
