

Medicina dentária 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>(A coroa)</i>	De hoektand	<i>(O canino)</i>
Het glazuur	<i>(O esmalte)</i>	De premolaar	<i>(O pré-molar)</i>
De dentine	<i>(A dentina)</i>	De kies	<i>(O molar)</i>
De wortel	<i>(A raiz)</i>	De pulpaire zenuw	<i>(O nervo pulpar)</i>
De pulpakamer	<i>(A câmara pulpar)</i>	De apex van de tand	<i>(O ápice do dente)</i>
Het alveolaire bot	<i>(O osso alveolar)</i>	De lippen	<i>(Os lábios)</i>
Het parodontale ligament	<i>(O ligamento periodontal)</i>	De groeven en spleten	<i>(Fissuras e sulcos)</i>
De snijtand	<i>(O incisivo)</i>		

1. Digitalize o código QR para ver o vídeo, ou leia o texto. (QR: Áudio)



- Welke lagen heeft een tand?
 - Glazuur, tandsteen en pulpa
 - Dentine, tandvlees en kaakbot
 - Pulpa, tandvlees en wortelcement
 - Glazuur, dentine en pulpa
- Wat is waar over het glazuur?
 - Het is zacht en geel.
 - Het bevat vooral bloedvaten.
 - Het is de harde, witte buitenlaag van de tand.
 - Het ligt in het midden van de tand.

1-d 2-c

2.Exercícios

1. Associe os itens que têm um significado relacionado.

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

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



2. Pôster de prática: nomear dentes (FDI) (QR: Áudio)

Preencha as lacunas: kroon, glazuur, dentine, wortel, hoektand, koud gevoelig, snijtang, pulpakamer, apex



In de behandelkamer hangt een korte poster om tanden snel te benoemen. De tand heeft drie lagen: het (1) _____ is de harde buitenlaag, daaronder ligt het (2) _____ en in het midden bevindt zich de (3) _____ met bloedvaten en zenuwen. De bovenkant van de tand noemen we de (4) _____ ; onder het tandvlees zit de (5) _____ met aan het eind de (6) _____ .

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 ((7) _____ , (8) _____ , premolaar, kies). In het onderlinks kwadrant staan 31 tot en met 38. Noteer altijd kort een bevinding, bijvoorbeeld ' (9) _____ ' of 'tandvlees teruggetrokken'.

Na sala de atendimento há um pôster curto para nomear dentes rapidamente. O dente tem três camadas: o esmalte é a camada externa dura, abaixo fica a dentina e, no centro, encontra-se a câmara pulpar com vasos sanguíneos e nervos. A parte superior do dente chamamos de coroa; abaixo da gengiva fica a raiz, com no final o ápice.

Para numeração, nos Países Baixos usamos frequentemente o sistema FDI: primeiro o quadrante, depois o número do dente. No quadrante superior direito, os dentes vão do 11 ao 18 (incisivo, canino, pré-molar, molar). No quadrante inferior esquerdo, vão do 31 ao 38. Registre sempre, de forma breve, um achado, por exemplo 'sensível ao frio' ou 'gengiva retraída'.

(1) glazuur, (2) dentine, (3) pulpakamer, (4) kroon, (5) wortel, (6) apex, (7) snijtang, (8) hoektand, (9) koud gevoelig

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

1. De patiënt had pijn bij een kies.
2. Ze hebben de tand met een FDI-nummer genoteerd.
3. Er werd direct een behandeling uitgevoerd, dus er was geen nieuwe afspraak.

Verdadeiro Falso

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



1-V 2-V 3-X

4. Escolha a solução correta

1. De tandarts zegt dat het glazuur de kroon *(O dentista diz que o esmalte protege a coroa.)*
_____.
a. beschermen b. bescherm c. beschermde d. beschermt
2. In de BIG-toets moet je vaak uitleggen waar de wortel *(No exame BIG, muitas vezes você precisa explicar onde a raiz termina.)*
_____.
a. eindig b. eindigde c. eindigen d. eindigt
3. De assistent vraagt of je de snijtand op de foto kunt *(O assistente pergunta se você pode apontar o incisivo na foto.)*
_____.
a. aangewezen b. aanwijst c. aanwijs d. aanwijzen

1. beschermt 2. eindigt 3. aanwijzen

5. Roleplay - diálogos (QR: Áudio)

Pijn bij een snijtand

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

(Olá, desde ontem estou com dor no meu incisivo superior direito; acho que é na coroa.)

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.*

(Dói principalmente com frio, com quente, ou quando o(a) senhor(a) morde? Pode ser no esmalte, ou mais profundamente na câmara pulpar, no nervo pulpar.)

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

(Principalmente com água fria e quando eu dou uma batidinha nele. Meus lábios também ficam sensíveis ali.)

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.*

(Certo, vou marcar para hoje às 15:40; então o dentista também vai olhar a raiz e o ápice do dente na radiografia.)

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



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



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. Escrita: E-mail (QR: IA+)

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



Escreva uma resposta apropriada: *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?*
