

Stomatologia 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>(Korona zęba)</i>	Het parodontale ligament	<i>(Więzadło przyzębne)</i>
Het glazuur	<i>(Szkliwo)</i>	De snijtand	<i>(Siekacz)</i>
De dentine	<i>(Zębina)</i>	De hoektand	<i>(Kieł)</i>
De pulpakamer	<i>(Komora miazgi)</i>	De premolaar	<i>(Przedtrzonowiec)</i>
De pulpaire zenuw	<i>(Nerw miazgowy)</i>	De kies	<i>(Trzonowiec)</i>
De wortel	<i>(Korzeń zęba)</i>	De lippen	<i>(Wargi)</i>
De apex van de tand	<i>(Apex zęba (wierzchołek))</i>	De groeven en spleten	<i>(Bruzy i szczeliny)</i>
Het alveolaire bot	<i>(Kość zębodołowa)</i>		

1. Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć video, lub przeczytaj tekst.



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

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

2.Ćwiczenia



1. Dopasuj elementy o powiązanim znaczeniu.

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

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

2. Plakat praktyczny: nazywanie zębów (FDI) (Audio dostępne w aplikacji)

Wypełnij luki: pulpakamer, kroon, glazuur, apex, wortel, hoektand, dentine, snijtand, koud gevoelig

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'.

W gabinecie wisi krótki plakat ułatwiający szybkie nazywanie zębów. Ząb ma trzy warstwy: szkliwo to twarda warstwa zewnętrzna, pod nią znajduje się zębina, a w środku jest komora miazgi z naczyniami krwionośnymi i nerwami. Górna część zęba to korona; pod dziąsłem znajduje się korzeń, na końcu którego jest apex.

Do numeracji często używa się systemu FDI: najpierw podaje się ćwiartkę, potem numer zęba. W prawej górnej ćwiartce zęby mają numery od 11 do 18 (sieczak, kłowy, przedtrzonowiec, trzonowiec). W lewej dolnej ćwiartce są zęby 31-38. Zawsze krótko zanotuj obserwację, na przykład „wrażliwy na zimno” lub „dziąsło cofnięte”.

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. Posłuchaj fragmentu audio i zaznacz, czy poniższe stwierdzenia są prawdziwe czy fałszywe.

De patiënt had pijn bij een kies.

Ze hebben de tand met een FDI-nummer genoteerd.

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

Prawda **Falsz**



4. Wybierz poprawne rozwiązanie

1. De tandarts zegt dat het glazuur de kroon

(De tandarts zegt dat het glazuur de kroon beschermt.)

_____.

a. beschermen

b. beschermt

c. bescherm

d. beschermde

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

(In de BIG-toets moet je vaak uitleggen waar de wortel eindigt.)

_____.

a. eindig

b. eindigde

c. eindigt

d. eindigen

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

(De assistent vraagt of je de snijtand op de foto kunt aanwijzen.)

_____.

a. aanwijst

b. aanwijs

c. aanwijzen

d. aangewezen

1. beschermt 2. eindigt 3. aanwijzen

5. Preczytaj dialog i odpowiedz na pytania

Patiënt:

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

(Cześć, od wczoraj boli mnie prawy górny siekacz; myślę, że to przy koronie.)

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.

(Czy boli głównie przy zimnie, przy ciepłe, czy gdy na niego przygryzasz? Może to być w szklwie albo głębiej, w komorze miazgi przy nerwie miazgowym.)

Patiënt:

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

(Przede wszystkim przy zimnej wodzie i gdy w niego stukam. Też moje usta są tam wrażliwe.)

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.

(Dobrze, umówię dla pana dziś wizytę na 15:40; wtedy dentysta obejrzy też korzeń i wierzchołek (apex) zęba na zdjęciu rentgenowskim.)

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. Odpowiedz na pytania, używając słownictwa z tego rozdziału.

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



Napisz odpowiednią odpowiedź: *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?*
