

## 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

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

### 1. Scansiona il codice QR per guardare il video o leggere il testo. (QR: Audio)



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

**1-c 2-d**

## 2. Esercizi

### 1. Abbina gli elementi che hanno un significato correlato.

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

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



### 2. Poster pratico: denominare i denti (FDI) (QR: Audio)

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



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'.

*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) glazuur, (2) dentine, (3) pulpakamer, (4) kroon, (5) wortel, (6) apex, (7) snijtand, (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. Ascolta il frammento audio e scegli la risposta corretta. (QR: Audio)

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.

1-V 2-V 3-X

**Vero Falso**



### 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. beschermen      c. beschermde      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. eindig      b. eindigen      c. eindigde      d. eindigt
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. aangewezen      c. aanwijzen      d. aanwijs

1. beschermt 2. eindigt 3. aanwijzen

### 5. Role play - dialoghi (QR: Audio)



#### Pijn bij een snijtand

**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?

## 6. Parlare: traduci e rispondi (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. Scrittura: 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*



**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?*

---

---

---