

---

Zorg & Welzijn

# MBO Verkorte opleiding Tandartsassistent

## Kennismakingsopdracht

---

Leer over de verschillende soorten tanden die  
je kunt tegenkomen als Tandartsassistent!



Kijk voor actuele startmomenten op  
[www.capabel.nl/opleidingen](http://www.capabel.nl/opleidingen)

**C** Capabel Onderwijs • Kort & krachtig

# Kennismakingsopdracht

## Werken als Tandartsassistent

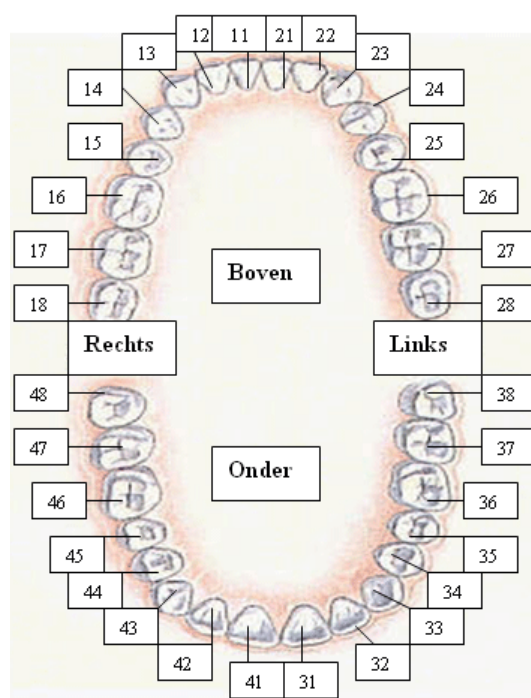
Als tandartsassistente heb je een prachtig beroep en zeer tevreden klanten als je de tekst bekijkt van een liedje dat ruim twintig jaar geleden de nummer 5 positie in de TOP-40 haalde, 't is altijd lente in de ogen van de tandartsassistente. Altijd lente dus, maar het beroep betekent ook intensief en geconcentreerd werken aan de stoel, klaarleggen-, opruimen en reinigen van het instrumentarium, verwerking van gegevens in de administratie, de telefoon beantwoorden, doorvragen bij patiënten en optimaal plannen voor de praktijk en de medewerkers.

### HOE PAK JE DIT AAN?

- Maak een groepje van 4 tot 6 personen.
- Lees onderstaande opdrachten door en beantwoord de vragen.
- Neem de begrippenlijst in de bijlage door.
- Bespreek met elkaar de mogelijke antwoorden en vul het antwoord in waarover jullie het eens zijn.
- Presenteer als groepje, kort en bondig, welke inzichten je hebt opgedaan over het beroep van tandartsassistente.

### OPDRACHT 1: EXTRAHEREN

Wat betekent het als de tandarts tegen de patiënt zegt: "Uw derde molaar rechts onder zal worden geëxtraheerd". Bekijk bijlage 1 en controleer jullie antwoord.



### OPDRACHT 2: CODES

Tandartsen hebben verschillende manieren om tanden en kiezen aan te duiden. Ze maken gebruik van een code van cijfers. Elk codecijfer correspondeert met een beschreven tand of kies. De code kan zijn met een punt er tussen, maar het kan ook zonder punt worden geschreven zoals op de afbeelding.

Leg in eenvoudig Nederlands aan een patiënt uit wat wordt bedoeld met de volgende codes:

Code	Betekenis
11	
23	
32	
34	
47	

### OPDRACHT 3

Voor de vlakken en zijden van tanden en kiezen worden Latijnse namen gebruikt. In de administratie worden deze namen afgekort tot de eerste letter van de Latijnse naam.

Latijns woord	Betekenis
Mesiaal	De naar het midden van de tandboog gerichte zijde.
Distaal	Van het midden van de tandboog af gezien.
Buccaal	Aan de wang zijde.
Labiaal	Naar de lip zijde gericht.
Palatinaal	Naar de gehemeltezijde gericht.
Linguaal	Naar de tongzijde gericht.
Cervicaal	Aan de zijde van de cervix (de hals, nek van een tand).
Incisaal	Aan de zijde van de snijdende rand (alleen bij de 12 tanden).
Occlusaal	Aan de zijde van de kauwvlakken (alleen bij de 20 kiezen).
Interdentaal	De ruimte tussen de tanden en kiezen.

In het patiëntinformatiesysteem wordt het gebitsdiagram gebruikt. Dat plaatje kun je als patiënt vaak zien op de computer in de behandelruimte. Als een vlak van een element behandeld moet worden of behandeld is, wordt het vlak ingekleurd.

Opricht 3 is een oefening uit het basisdeel van de opleiding. We oefenen de aanduiding van zijden en vlakken veelvuldig omdat je dit heel veel zult gebruiken in de praktijk. Studenten krijgen 10 minuten de tijd voor deze opdracht.

Deze opdracht wordt vervolgd op pagina 4.

### REFLECTIE

Noteer voor jezelf de antwoorden op onderstaande vragen;

- Wat spreekt je vooral aan in het beroep?
- Wat lijkt je lastig aan het beroep en/of de opleiding?
- Hoeveel deelnemers van je groepje gaan de opleiding tot Tandartsassistent volgen bij Capabel Onderwijs denk je? Welke pluspunten zie je? Welke minpunten zie je?
- Wat wil je nog vragen of zeggen?

### BEGRIPPEN INDELINGEN TANDEN

#### De centrale tanden

De 4 voor tanden boven en onder

#### De laterale tanden

De 4 kleine tanden boven en onder

#### De cuspidaten

De 4 hoektanden

#### De eerste premolaren

De 4 eerste kleine kiezen

#### De tweede premolaren

De 4 tweede kleine kiezen

#### De eerste molaren

De 4 eerste grote kiezen

#### De tweede molaren

De 4 tweede grote kiezen

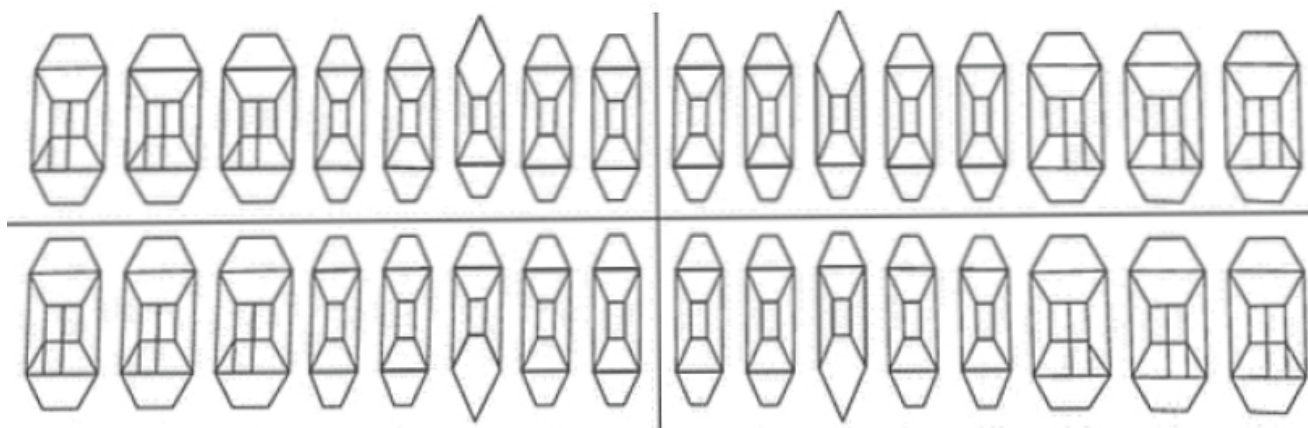
#### De derde molaren

De 4 derde grote kiezen'

### INKLEURBLAD OPDRACHT 3

Kleur in onderstaand gebitsdiagram de volgende 10 vlakken in:

- 27 MOD
- 33 MBL
- 14 MOD
- 46 MO
- 21 MOP
- 16 MOB
- 24 DO
- 37 DO
- 13 DOP
- 42 MOL



## ANTWOORDEN

### Antwoord opdracht 1

Uw derde molaar rechts onder wordt geëxtraheerd.

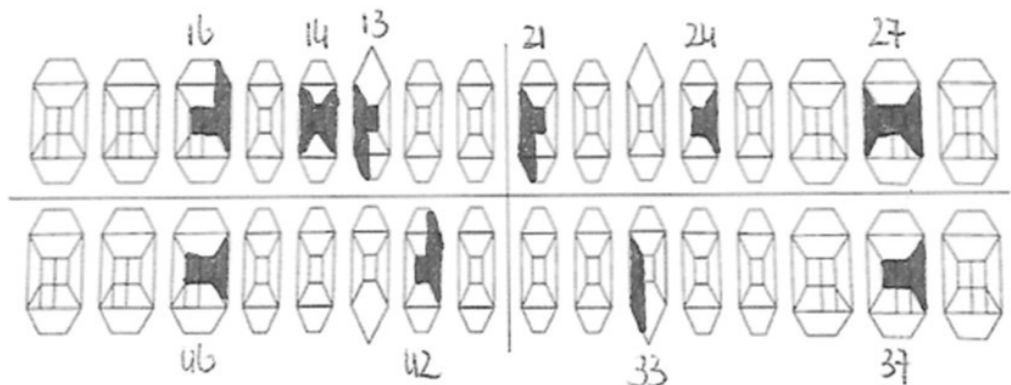
Wil zeggen: Uw verstandskies rechts onder wordt getrokken.

### Antwoord opdracht 2

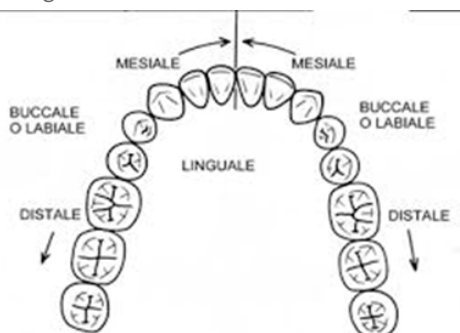
Code	Omschrijving van de tand of kies in een eenvoudige uitleg voor de patiënt
11	Grote rechterboventand
23	Linkerbovenhoektand
32	Tweede linker ondertand
34	Eerste kleine linker onderkies
47	Tweede grote rechteronderkies

### Antwoord opdracht 3

27 MOD      16 MOB  
 33 MBL      24 DO  
 14 MOD      37 DO  
 46 MO      13 DOP  
 21 MOP      42 MOL



### Uitleg



Kies voorbeeld 46 MO (Dat is de eenvoudigste)

16 = eerste grote rechtsronderkies

Vlakken:

M = Mesiaal - De naar het midden van de tandboog gerichte zijde

O = Occlusaal - Aan de zijde van de kauwvlakken (alleen bij de 20 kiezen).

27 MOD (iets minder eenvoudig)

27 = tweede grote linkerbovenkies

M = Mesiaal - De naar het midden van de tandboog gerichte zijde

O = Occlusaal - Aan de zijde van de kauwvlakken (alleen bij de 20 kiezen).

D = Distaal - Van het midden van de tandboog af gezien

(tegenovergestelde van mesiaal)