

skills

LOB

LOB-werkblad leerling  
Tandartsassistent

  
worldskills  
Netherlands

Scanni



# LOB-werkblad leerling

TITEL	Het veelzijdige beroep van de tandartsassistent
LEERDOEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ik weet welke functies er allemaal zijn binnen een tandartspraktijk.</li> <li>• Ik heb een beeld gevormd van de werkzaamheden en vaardigheden van een tandartsassistent.</li> <li>• Ik weet hoeveel tanden en kiezen een melk- en volwassengebit heeft.</li> <li>• Ik kan benoemen wat de eerste wisselfase, de rustfase en de tweede wisselfase is en wanneer deze plaatsvinden.</li> <li>• Ik weet uit welke delen een tand en/of kies is opgebouwd.</li> </ul>
LOOPBAANCOMPETENTIE	Werkexploratie
DUUR	2 lessen
MET WIE?	Individueel
INTRODUCTIE	<p>✓ <b>Inleiding:</b></p> <p>Voor deze LOB-opdracht ga je kennismaken met de sector Zorg en Welzijn en kom je meer te weten over het beroep van de tandartsassistent.</p> <p><i>De tandartsassistent is hét gezicht van de tandartspraktijk. Je ziet of spreekt de tandartsassistent meestal als eerste als je een afspraak maakt of bezoek brengt aan de tandarts. Hij/zij houdt zich bezig met verschillende werkzaamheden in de praktijkruimte. Zo ondersteunt hij/zij de tandarts of staat mensen te woord aan de balie. Ook achter de schermen is de tandartsassistent actief om te zorgen dat alle materialen en middelen klaar voor gebruik zijn.</i></p> <p>Een tandartsassistent werkt uiteraard niet alleen in de tandartspraktijk. Jij gaat daarom het complete team in kaart brengen dat met elkaar de tandartspraktijk draaiende houdt. Daarnaast verdiep je je in het beroep tandartsassistent: welke vaardigheden heb je nodig en waarom? Wat gebeurt daar allemaal in die mond? Hoe ziet het gebit er van dichtbij uit? Al die informatie helpt je om een beter beeld te krijgen het beroep, waardoor de keuze voor een vervolgopleiding makkelijker te maken is.</p>



	<p>✓ <b>Kijkopdracht:</b> Bekijk de Skills beroepenvideo en beantwoord achteraf de volgende vragen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Welke werkzaamheden voert een tandartsassistent uit? Bedenk wat je de tandartsassistent allemaal hebt zien doen en vul dit aan met wat ze vertelde over haar taken.</li> <li>2. Over welke vaardigheden en kwaliteiten moet je beschikken om het beroep uit te kunnen oefenen?</li> <li>3. Vind je het beroep tandartsassistent eerder een beroep voor mannen of voor vrouwen? Waarom vind je dat?</li> </ol> <p>✓ <b>Skills beroepenvideo:</b> Bekijk de <a href="#">Skills beroepenvideo</a>.</p>
<p><b>ERVAREN &amp; BELEVEN</b> <b>WAT GA JE DOEN?</b></p>	<p>✓ <b>Voorbereidende opdracht:</b> Wie werken er in een tandartspraktijk?</p> <p><i>In deze opdracht bekijk je de tandartspraktijk van dichtbij: wie werken er allemaal? Wie zorgen ervoor dat de praktijk draaiende wordt gehouden?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wie werken er allemaal in een tandartspraktijk? Onderzoek op het internet wie er allemaal nodig zijn en werken in een tandartspraktijk.</li> <li>2. Welke functie lijkt jou het leukst? En waarom?</li> </ol> <p><i>Op het moment dat een patiënt de praktijk belt, pakt de tandartsassistent de telefoon vaak op. Als tandartsassistent heb je dan kennis nodig van het gebit. Wanneer iemand bijvoorbeeld een pijnklacht heeft aan een vulling die kortgeleden gelegd is, dan moet de assistent kunnen inschatten of de pijnklacht komt doordat de vulling heel diep is aangebracht (en dus dichtbij de zenuw ligt) of dat dit juist helemaal niet het geval is. In de eerste situatie moet de tandarts de patiënt zo snel mogelijk zien, in de tweede situatie geeft de assistent eerder het advies om het even aan te kijken.</i></p>



✓ **Onderzoekende opdracht:** Welke tanden en kiezen hebben we allemaal in onze mond?

1. Onderzoek uit hoeveel tanden en kiezen het melkgebit bestaat.
2. Onderzoek uit hoeveel tanden en kiezen een volwassengebit bestaat (wanneer alles is aangelegd).
3. Je wordt geboren zonder tanden en kiezen. Wanneer je ongeveer tussen de 4 en 7 maanden bent, breken de eerste tanden door en wanneer je 3 jaar bent, is alles doorgebroken.
  - a) Onderzoek wanneer de eerste wisselfase plaatsvindt.
  - b) De fase na de eerste wisselfase is de rustfase. Onderzoek wat dit betekent en wanneer deze ongeveer plaatsvindt.
  - c) Ten slotte doorlopen we de tweede wisselfase. Onderzoek wanneer deze start en wanneer het gebit compleet is.

4. Onderzoek wat de belangrijkste functies van het gebit zijn.

✓ **Ervarende opdracht:** Hoe ziet zo'n tand/kies er van dichtbij uit?

*Tanden en kiezen zijn allemaal hetzelfde opgebouwd vanbinnen. Van buiten zien we alleen een mooi wit vlak, maar een element (zoals een tand en kies wordt genoemd in vaktermen) kun je opdelen in een kroon en een wortel.*

1. Maak een schematische tekening van een kies. Verwerk daarin de volgende termen:
  - (tand)glazuur
  - tandbeen
  - pulpa (holte)
  - tandvlees
  - cement (steunvezels)
  - (kaak)bot
  - Wortelkanaal (incl. zenuwvezels en bloedvaatjes)



	<p>2. Boetseer van klei de kroon van een kies. Een kies bestaat uit 5 vlakken.</p> <p>a) Geef met letters de volgende vlakken aan:</p> <p>B = buccaal (vlak tegen de wang)</p> <p>L = linguaal (vlak aan de tongzijde)</p> <p>M = mesiaal</p> <p>D = distaal</p> <p>O = occlusaal (ook wel kauwvlak genoemd in het geval van kiezen)</p> <p>b) Maak foto's van je werkstuk.</p>
AFRONDING & REFLECTIE	<p>✓ <b>Reflectieopdracht:</b> Tandartsassistent, is dat iets voor jou?</p> <p><i>Door deze LOB-opdracht ben je meer te weten gekomen over het beroep van een tandartsassistent, maar in hoeverre heeft dat je interesse?</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wat moet een tandartsassistent volgens jou allemaal kunnen?</li> <li>2. Welke werkzaamheden van een tandartsassistent spreken je aan? Waarom?</li> <li>3. In hoeverre past het beroep van een tandartsassistent bij jou? Welke persoonlijke kenmerken of interesses sluiten daarbij aan?</li> </ol>
RESULTAAT	LOB-opdracht voor LOB-portfolio
TIPS & INSPIRATIE	<p>✓ <b>Tips:</b></p> <p>Bij de uitwerking van je opdrachten kun je onder andere de volgende websites raadplegen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.poetsbus.nl">www.poetsbus.nl</a> Hier vind je veel informatie over de doorbraak van het melk- en volwassengebit.</li> <li>• <a href="http://www.mondzorgkosten.nl">www.mondzorgkosten.nl</a> Onder het kopje 'Begrippen' vind je heel veel informatie (onder andere over vlakken van een tand of kies, maar ook de termen over de opbouw van een tand/ kies, zoals pulpa, enz.)</li> <li>• <a href="http://www.tandarts.nl">www.tandarts.nl</a></li> </ul>



	<p>✓ <b>Inspiratie:</b></p> <p>Voor het beroep van tandartsassistent is een mbo-opleiding, niveau 4 nodig. Je bent toelaatbaar met een kader, TL, havo of niveau 2 diploma. Lijkt het beroep je interessant? Kijk dan voor meer informatie en mogelijkheden tot het doen van de opleiding eens op:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://www.knmt.nl/voor-patienten/het-beroep-tandartsassistent/opleiding-tot-tandartsassistent">https://www.knmt.nl/voor-patienten/het-beroep-tandartsassistent/opleiding-tot-tandartsassistent</a></li> </ul>
TOT SLOT	<p>✓ <b>Kijk hier ook eens!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://www.kiesmbo.nl">KiesMBO.nl</a></li> </ul> <p>KiesMBO is dé mbo-portal voor studie- en beroepskeuze. KiesMBO.nl toont jongeren, hun ouders en docenten hoe het mbo werkt, de talloze mogelijkheden die het mbo biedt en helpt bij het maken van een goede keuze voor een mooie toekomst.</p>