

Verantwoordingsinformatie, behorend bij het
kwalificatiedossier mbo:

Technisch Oogheelkundig Assistenten

Kwalificaties

» **Technisch Oogheelkundig Assistent**

Versie

Gewijzigd 2021

Geldig vanaf

Penvoerder: Sectorkamer specialistisch vakmanschap
Gevalideerd door: Sectorkamer specialistisch vakmanschap
Op: 26-11-2020

Inhoudsopgave

Het kwalificatiedossier kan een verwijzing bevatten naar de volgende (verantwoordings-)informatie. Dit is geen onderdeel van de kwalificatie-eisen.

<u>Verantwoordingsinformatie</u>	4
<u>1. Beroepscompetentieprofielen (bcp)</u>	4
<u>2. Examenprofielen</u>	4
<u>3. Arbeidsmarktinformatie</u>	4
<u>4. Trends en ontwikkelingen</u>	4
<u>5. Beroepsvereisten</u>	5
<u>6. Bijzondere vereisten</u>	5
<u>7. Beroepsspecifieke moderne vreemde talen</u>	5
<u>8. Ontwikkelmogelijkheden van de beroepsbeoefenaar in het onderwijs</u>	5
<u>9. Onderhoudsagenda</u>	5
<u>10. Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie</u>	5
<u>11. Betrokkenen</u>	6
<u>12. Verblijfsduur 4 jarig</u>	6
<u>13. Aanvullende informatie</u>	6
<u>14. Certificaten</u>	6

Verantwoordingsinformatie

1. Beroepscompetentieprofielen (bcp)

Het kwalificatiedossier Technisch Oogheelkundig Assistenten is gebaseerd op de volgende beroepscompetentieprofielen:

- [Beroepscompetentieprofiel Technisch oogheelkundig assistent](#)
- [Addendum op beroepscompetentieprofiel Technisch oogheelkundig assistent.](#)

2. Examenprofielen

<http://kwalificaties.s-bb.nl/Handlers/CohortOutputLibrary.ashx?linkcode=4>

3. Arbeidsmarktinformatie

Overal waar oogzorg wordt verleend, kan de technisch oogheelkundig assistent werkzaam zijn. Een dergelijke oogartsenpraktijk kan onderdeel uitmaken van een ziekenhuis, maar het kan ook een op zichzelf staande oogartsenpraktijk zijn.

Het meest recente onderzoek naar de technisch oogheelkundig assistent heeft plaatsgevonden in 2007. Nieuwe gegevens over de werkomgeving en de arbeidsmarkt zijn niet beschikbaar. Onderzoeksbureaus die onderzoek doen naar de arbeidsmarkt in de zorg hebben aangegeven geen gegevens op het functieniveau van de technisch oogheelkundig assistent beschikbaar te hebben.

In 2007 werkten in Nederland ongeveer 350 personen als technisch oogheelkundig assistent. Brancheorganisatie NVTOA schat in dat dit aantal in 2020 licht hoger is. Naar schatting werkt ongeveer 65% van de technisch oogheelkundig assistenten minder dan 32 uur per week. Een technisch oogheelkundig assistent werkt gemiddeld 66% van de werktijd zelfstandig. In de resterende tijd werkt ze gemiddeld 67% samen met de oogarts, 12% met de orthoptist en de optometrist en 38% met een collega technisch oogheelkundig assistent. Op sommige momenten werkt de technisch oogheelkundig assistent dus met meerdere personen samen. De Man-vrouw verdeling is 15% ten opzichte van 85%.

SBB publiceert regelmatig actuele gegevens over kans op werk en kans op stage/leerbaan van alle kwalificaties. Zie daarvoor <http://www.s-bb.nl/kans>.

4. Trends en ontwikkelingen

Wetgeving en regelgeving

n.v.t.

Ontwikkelingen in de beroepsuitoefening

Er zijn verschillende ontwikkelingen op de arbeidsmarkt van invloed op de beroepsuitoefening van de Technisch oogheelkundig assistent.

Digitalisering

Alles gaat voortaan digitaal. Een farmaceutisch kompas wordt alleen nog digitaal gemaakt. Het verschaffen van informatie is meer digitaal. Ook een verwijfsbrief gaat digitaal. Vroeger waren er papieren dossiers en nu zijn er alleen nog Elektronische patiëntendossiers (EPD's). Dat betekent dat al het materiaal op de juiste manier in het EPD terecht moeten komen. Wat er nu nog aan papier is, zal dat binnenkort allemaal papierloos zijn.

Technologische ontwikkelingen

- De mogelijkheden voor oogheelkundig onderzoek nemen steeds verder toe. Door de snelle technologische ontwikkelingen zoals meetapparatuur- en imagingtechnieken, gaat de assistent naar verwachting een grotere rol spelen in de uitvoering en eerste beoordeling van de oogheelkundige onderzoeken.
- De aard, omvang en diepgang van de onderzoeken stijgt vanwege de grotere technische mogelijkheden. Daarin moet de technisch oogheelkundig assistent geschoold blijven worden, hetgeen ook op een werk-plek zelf kan. De TOA moet immers ook zelf met de apparatuur kunnen omgaan en foutieve interpretaties kunnen herleiden uit de apparatuur.
- Het OCT onderzoek is een enorm groot deel van het takenpakket van iedere TOA geworden. Een OCT heet voluit Optical Coherence Tomography. Het is eigenlijk een echografie, maar dan met licht in plaats van geluidsgolven. De lichtbundel weerkaatst tegen het netvlies. Zo wordt bijvoorbeeld het netvlies in gekleurde laagjes zichtbaar op het scherm. Een scheurtje of andere afwijking is zo snel te herkennen.
- De Angio zet de bloedvaten ook op beeld in meerdere dieptes. Er zijn nog weinig TOA's die hiermee werken, maar wordt in diverse praktijken al ingezet en steeds meer uitgerold naar de perifere ziekenhuizen.

Taakverschuivingen

- Een belangrijke toename van de praktijkondersteuning waar de technisch oogheelkundig assistent een cruciale rol speelt is in het afnemen van de vooronderzoeken, het geven spreekuurondersteuning en het geven van voorlichting aan patiënten. In de toekomst kan de meerwaarde van de technisch oogheelkundig assistent onder andere liggen in de screening van patiënten, stroomlijning van de maculapoli, zelfstandig glaucoomsprekuren houden en adviseren in lenskeuzes en maken en beoordelen van fundusfoto's.

▪ Deregulering in de zorgsector, toegenomen werkdruk en een grotere financiële druk op de sector zouden kunnen leiden tot verschuivingen van taken en verantwoordelijkheden. Dit heeft mogelijk tot gevolg dat steeds meer oogheelkundige onderzoeken en het geven van voorlichting en begeleiding door de TOA zullen worden uitgevoerd, zij het dat de verantwoordelijkheid bij de oogarts blijft. Het zou voor de TOA dan steeds belangrijker worden de meest voorkomende oogafwijkingen zelf te herkennen. Dit vereist een goede samenwerking tussen disciplines, waarvan de samenwerking tussen TOA en oogarts het meest van belang is.

Veranderende klant

De patiënt is beter geïnformeerd door het internet en kan alles lezen wat er gebeurt. De patiënt wordt mede daardoor mondiger en verwacht meer.

5. Beroepsvereisten

Geen wettelijke beroepsvereisten.

6. Bijzondere vereisten

Technisch Oogheelkundig Assistent

Nee

7. Beroepsspecifieke moderne vreemde talen

Er is geen sprake van beroepsspecifieke moderne vreemde talen.

8. Ontwikkelmogelijkheden van de beroepsbeoefenaar in het onderwijs

Als technisch oogheelkundig assistent kun je doorstromen naar beroepen als opticien, contactlensspecialist, optometrist of orthoptist. Daarvoor is een aanvullende opleiding of scholing nodig. Het behalen van het diploma technisch oogheelkundig assistent geeft recht op door-stroom naar het hbo.

Horizontaal heeft de kwalificatie technisch oogheelkundig assistent overeenkomsten met de kwalificatie opticien op niveau 4, de post-mbo kwalificatie contactlensspecialist en de mbo kwalificatie assisterende gezondheidszorg (doktersassistent).

9. Onderhoudsagenda

Onderwerp	Actie	Wie	Wanneer
Onderhoud en beheer	Onderhouden en beheren van het kwalificatiedossier.	SBB i.s.m. onderwijs en bedrijfsleven.	Vanaf het moment van vaststelling door de minister van OCW tenminste één keer in de vijf jaar.
Keuzedelen	Ontwikkeling, koppeling en onderhoud van keuzedelen.	SBB i.s.m. onderwijs en bedrijfsleven.	Doorlopend

10. Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie

Categorie	Kruis aan welke categorie van toepassing is :	Omschrijving
Categorie 1: Nieuw dossier		Dit dossier zat voorheen niet in de kwalificatiestructuur. Nadere toelichting is niet nodig.
Categorie 2: Nieuwe elementen		Dit betreft sterk gewijzigde dossiers waarop de Toetsingskamer een ingangstoets heeft uitgevoerd. Er is sprake van nieuwe of samengevoegde kwalificaties, certificeerbare eenheden, bcp's, etc. Bij de toelichting hieronder bevindt zich een samenvatting van de wijzigingen in dit dossier.

Categorie 3: Wijzigingen	x	Er zijn zaken gewijzigd in een bestaand dossier. Bijvoorbeeld inhoudelijke wijzigingen in de kerntaakbeschrijving of de werkprocessen. Ook kleinere wijzigingen, zoals het toevoegen van matrices voor rekenen/wiskunde, het herstellen van spelfouten, herformuleringen die geen betekenisverschillen inhouden en beperkte tekstuele wijzigingen vallen hieronder. Bij de toelichting hieronder bevindt zich een samenvatting van de wijzigingen in dit dossier.
Categorie 4: Ongewijzigd		Dossier is volledig ongewijzigd. Nadere toelichting is niet nodig.

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd t.o.v. vorige versie van het kwalificatiedossier:

- Tekstuele aanpassingen in Typering van de beroepengroep en resultaat van de beroepengroep;
- Kerntaaktitel Begeleidt en verzorgt spreekuren gewijzigd in Begeleidt en verzorgt consult;
- Werkproces Plannen van werkzaamheden geschrapt;
- Werkprocesstiel Uitvoeren anamnese gewijzigd in Voorbereiden en uitvoeren anamnese;
- Werkproces Voorlichting geven aan de patiënt over oogheelkundige operaties en behandelingen toegevoegd aan kerntaak 1;
- Werkprocesstiel Spreekuur voorbereiden en afronden gewijzigd in Afronden van consult;
- Werkproces Uitvoeren basis- en aanvullende oogheelkundige onderzoeken opgesplitst in werkprocessen Uitvoeren basis oogheelkundige onderzoeken en Uitvoeren aanvullende oogheelkundige onderzoeken;
- Werkprocesstiel Voorlichting geven aan de patiënt over de gevolgen van een visuele beperking gewijzigd in Voorlichting geven aan de patiënt over omgaan met een visuele beperking;
- Kerntaak 4 is komen te vervallen, met behoud van werkproces Voorlichting geven aan de patiënt over oogheelkundige operaties en behandelingen (opgenomen in kerntaak 1);
- De teksten m.b.t. Complexiteit en Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid zijn in alle kerntaken geactualiseerd;
- De vakkennis en vaardigheden zijn in alle kerntaken geactualiseerd;
- De beschrijvingen van de werkprocessen (omschrijving, resultaat, gedrag) zijn in alle kerntaken geactualiseerd.

11. Betrokkenen

Bij de (door)ontwikkeling van kwalificatiedossier Technisch oogheelkundig assistenten zijn namens de volgende organisaties deskundigen uit onderwijs en bedrijfsleven betrokken geweest:

- Dutch HealthTec Academy (DHTA), onderdeel van MBO Amersfoort
- Nederlandse Vereniging van Technisch Oogheelkundig Assistenten (nvTOA)
- Nederlands Oogheelkundig Gezelschap (NOG)

12. Verblijfsduur 4 jarig

N.v.t.

13. Aanvullende informatie

N.v.t.

14. Certificaten

N.v.t.