

Keuzedeel mbo

Kennis van oog en correctie

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0867

Penvoerder: Sectorkamer specialistisch vakmanschap
Gevalideerd door: Sectorkamer Specialistisch vakmanschap
Op: 07-09-2017

1. Algemene informatie

D1: Kennis van oog en correctie

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers

Toelichting

Relevantie van het keuzedeel

De optiekbranche heeft behoefte aan beginnend beroepsbeoefenaren die de klant meer informatie kunnen geven over oog en correctie. Door het volgen van dit keuzedeel heeft de beginnend beroepsbeoefenaar daardoor meer waarde op de arbeidsmarkt. Daarnaast zorgt het keuzedeel ook voor betere aansluiting voor doorstroom naar de opleiding Allround medewerker optiek.

Beschrijving van het keuzedeel

Het keuzedeel 'Kennis van oog en correctie' richt zich op het informeren en adviseren van de klant over zijn refractieafwijking en benodigde briksterkte. De beginnend beroepsbeoefenaar past hiervoor kennis toe van o.a. refractieafwijkingen en de werking van positieve en negatieve lenzen.

Branchevereisten

Aard van keuzedeel

Doorstroom
Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Past kennis over oog en correctie toe in informatie- en adviesgesprek

Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar past kennis van oog en correctie toe bij het informeren en adviseren van de klant. De complexiteit van de informatie- en advieswerkzaamheden uit zich met name in het kunnen informeren over de afwijking van het oog en de bijbehorende correctie. Bij elk klantcontact beoordeelt de beginnend beroepsbeoefenaar welk advies hij inhoudelijk moet geven en of hij de klant beter kan doorverwijzen naar een meer ervaren collega. Hij moet dus in staat zijn om kennis toe te passen en beperkingen in de eigen kennis te signaleren. Voor het adviseren m.b.t. de oogafwijking en de benodigde brilcorrectie, houdt de beginnend beroepsbeoefenaar zich aan standaard bedrijfsprocedures.

De beginnend beroepsbeoefenaar staat voor de opgave om evenwicht te vinden tussen klantbelang en bedrijfsbelang: hij houdt in de gaten dat de tijd die hij besteedt aan de klant in verhouding staat tot de aankoop. Afbreukrisico's hebben vooral te maken met het verstrekken van onjuiste of niet-passende adviezen die klachten van de klant kunnen opleveren.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende rol. Hij is verantwoordelijk voor het geven van de juiste optische informatie, maar kent zijn grenzen en overlegt indien nodig met zijn meerdere. Bij afwijkingen in middelen, werkwijze of omgeving, schakelt hij zijn leidinggevende in. De leidinggevende is eindverantwoordelijk.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft kennis van de anatomie van het oog
- heeft kennis van de mogelijke bouwafwijkingen van het oog
- heeft kennis van het myope en hypermetrope oog
- heeft kennis van correcties die een myoop of hypermetroop oog nodig heeft aan de hand van de bouwafwijking van het oog
- heeft kennis van de accommodatie van het oog
- heeft kennis van de correctiesterke verandering bij een wijziging in de hoornvliesafstand
- heeft kennis van de vergrotende en verkleinende werking van brillenglazen
- heeft kennis van de kromming van glazen
- heeft kennis van de dikte van de glazen in relatie tot de sterkte

- kan op een voor de klant duidelijke en begrijpelijke manier uitleg geven over refractieafwijkingen
- kan op een voor de klant duidelijke en begrijpelijke manier uitleg geven over optische aspecten van de brilcorrectie in combinatie met de oogfout
- kan werken met wiskundige denkmodellen m.b.t. oog en correctie