

Keuzedeel mbo

Inleiding contactlensaanpassing en skiascopie

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0907

Penvoerder: Sectorkamer specialistisch vakmanschap
Gevalideerd door: Sectorkamer specialistisch vakmanschap
Op: 07-12-2017

1. Algemene informatie

D1: Inleiding contactlensaanpassing en skiascopie

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

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

Toelichting

Relevantie van het keuzedeel

In dit keuzedeel wordt een theoretische inleiding gegeven in contactlensaanpassing en skiascopie. Het keuzedeel is daarmee in het bijzonder interessant met het oog op doorstroom naar het post-mbo contactlensonderwijs en/of het hbo waar Optometrie - Orthoptie wordt aangeboden.

Beschrijving van het keuzedeel

In het keuzedeel 'Inleiding contactlensaanpassing en skiascopie' wordt een theoretische verdieping gegeven op het gebied van contactlensaanpassing en skiascopie.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Doorstroom

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Past kennis met betrekking tot contactlensaanpassing en skiascopie toe in informatie- en adviesgesprek

Complexiteit

De werkzaamheden van de beginnend beroepsbeoefenaar zijn divers maar gestructureerd. Hij heeft te maken met verschillende typen klanten waarvoor zijn advies altijd weer maatwerk betreft. Om de klant beter te kunnen informeren en adviseren, en tevens de doorstroom naar het post-mbo/hbo onderwijs te ondersteunen, is specialistische kennis van contactlensaanpassing en skiascopie van belang. Deze specialistische kennis geeft een uitgebreide kennisbasis voor het informeren en adviseren van nieuwe en bestaande contactlensdragers ten aanzien van zowel het gebruik, als vragen of klachten. Deze kennis gaat verder dan de kennis uit het kwalificatiedossier Optiek, maar gaat minder ver dan de kennis van de contactlensspecialist (post mbo). Specialistische kennis van skiascopie is van belang om het inzicht te krijgen bij welke klanten en onder welke omstandigheden het uitvoeren van skiascopie een duidelijke meerwaarde heeft.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende en analyserende rol binnen vastgestelde kaders. Hij voert de werkzaamheden zelfstandig uit, onder toezicht van een optometrist of contactlensspecialist en speelt daarbij in op wisselende omstandigheden.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft brede kennis van contactlens gerelateerde anatomie en fysiologie van het oog en adnexa
- heeft specialistische kennis van sferische contactlenstypen en -materialen
- heeft specialistische kennis van zachte sferische lenzen (parameters, pasvorm)
- heeft specialistische kennis van vormstabiele sferische lenzen (parameters, pasvorm)
- heeft brede kennis van anamnese bij contactlenzen
- heeft specialistische kennis van registratie klantgegevens volgens bedrijfsprotocol/SOEP-protocol
- heeft specialistische kennis van het doel en de werking van een keratometer
- heeft specialistische kennis van het doel en de werking van een topograaf
- heeft specialistische kennis van het doel en de werking van een spleetlamp
- heeft specialistische kennis van (het belang van) onderhoud en van compliance bij contactlensgebruik
- heeft specialistische kennis van break-up-time waarden
- heeft specialistische kennis omtrent de noodzaak van berekeningen die tot de keuze van de ideale lens leiden (omrekenen sterktes, referentiewaarde, traanlens)
- heeft brede kennis van verzorgingsmiddelen voor contactlenzen
- heeft specialistische kennis van instructie over het inzetten, uithalen en onderhouden van harde contactlenzen
- heeft specialistische kennis van het doel en de werking van de skiascoop
- heeft specialistische kennis van de verschillende methoden van skiascopie en de instellingen van de skiascoop
- heeft specialistische kennis van het berekenen van de correctiesterkte uit de skiascoopwaarden
- heeft specialistische kennis van het bepalen van de juiste sterkte bij astigmatisme met behulp van skiascoop
- heeft specialistische kennis van externe parameters bij toepassing van contactlenzen (lidspleedhoogte, corneadiameter, pupildiameter)