

Keuzedeel mbo

Inleiding therapeutisch elastische kousen

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K1077

Penvoerder: Sectorkamer specialistisch vakmanschap
Gevalideerd door: Sectorkamer Specialistisch vakmanschap
Op: 07-03-2019

1. Algemene informatie

D1: Inleiding therapeutisch elastische kousen

Studielast

480

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

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

Toelichting

Relevantie van het keuzedeel

Door de toenemende leeftijd van de bevolking en de daarbij horende lichamelijke klachten, krijgen orthopedisch technici in hun werk steeds vaker te maken met cliënten met een statisch oedeem rond de enkel. Het statisch oedeem ontstaat door een grote mate van inactiviteit waarbij een orthese (nog) niet aangemeten en geleverd kan worden voordat het oedeem verdreven is. Pas na het verdrijven of weghouden van het oedeem met een therapeutisch elastische kous kan de orthese aangemeten worden. Het hebben van kennis en enige vaardigheid met betrekking tot therapeutisch elastische kousen maakt dat de beginnend beroepsbeoefenaar breder inzetbaar is in bijvoorbeeld verpleeginstellingen en ziekenhuizen waar deze toch al komt als orthopedisch technicus.

Beschrijving van het keuzedeel

In dit keuzedeel verwerft de beginnend beroepsbeoefenaar kennis over hoe oedeem uit de benen verdreven kan worden met een therapeutisch elastische kous. Daarnaast doet de beginnend beroepsbeoefenaar enige vaardigheid op met het behandelen van een cliënt met een therapeutisch elastische kous, om daarmee zijn kennis en inzicht verder te verdiepen.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Past kennis van de therapeutisch elastische kousen toe voor het aanmeten, passen en leveren van orthesen.

Complexiteit

De complexiteit van de werkzaamheden uit zich in een brede en specialistische kennisbasis die de beginnend beroepsbeoefenaar nodig heeft voor het uitoefenen van zijn werkzaamheden. Hij moet een vertaalslag kunnen maken van de medische indicatie, lichamelijke beperkingen en de maatgegevens van de cliënt naar een therapeutische oplossing in de vorm van (een) therapeutisch elastische kous(en)(voortaan: TEK). Hiervoor heeft hij medische kennis nodig en inzicht in de verschillende typen kousen en hun eigenschappen.

Daarnaast uit de complexiteit van de beroepsuitoefening zich in het kennen van de eigen grenzen en bevoegdheden en het hiernaar handelen. Het is belangrijk dat de beginnend beroepsbeoefenaar steeds kan beoordelen of hij de cliënt kan (blijven) behandelen of dat hij contact moet opnemen met de voorschrijver en/of erkend compressie specialist. De mate van afbreukrisico is hoog.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar is als vakman verantwoordelijk voor de kwaliteit van zijn eigen werk en neemt een besluit om een orthese wel of niet aan te meten als het ledemaat in omvang is toegenomen als gevolg van oedeem. Bij het niet aanmeten, overlegt de orthopedisch technicus met een medisch specialist en/of erkend compressie specialist, over de te nemen stappen om het oedeem te verdrijven. De beginnend beroepsbeoefenaar voert zijn werkzaamheden zelfstandig uit.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft brede en specialistische kennis van het vaatstelsel en aandoeningen daaraan, die kunnen leiden tot oedeem (waaronder tromboflebitis en verminderde pulsaties)
- heeft brede en specialistische kennis van het beoordelen van verkleuringen en huidaandoeningen op de onderste extremiteit
- heeft brede en specialistische kennis van de eigenschappen van verschillende soorten TEK (zoals van de gebruikte breitechnieken en de verschillende compressieklassen, in relatie tot de aandoeningen aan het vaatstelsel)
- heeft brede en specialistische kennis van de werking van een TEK
- heeft brede en specialistische kennis van de alternatieven voor de TEK, zoals de circulaire omvatting bij een adaptieve compressiebehandeling voor veneuze aandoeningen
- heeft brede en specialistische kennis van het nemen van de juiste controlematen (plaats en omvang) op maatplank of digitaal
- heeft brede en specialistische kennis van het aan- en uittrekken van de TEK met eventueel hulpmiddelen
- heeft brede en specialistische kennis van het evalueren van de compressietherapie en de mogelijke vervolgstappen

- kan therapeutische elastische kousen (TEK) aan- en uittrekken, zonder gevaar van beschadiging
- kan TEK beoordelen op functionaliteit (niet te ver uitgerekt, of als been dunner is geworden, te wijd zijn geworden)
- kan de werking van de TEK evalueren en op basis daarvan bepalen wat nodig is (afbouwen, zwachtelen of behouden)