

BEROEPSKWALIFICATIEDOSSIER

Orthopedisch technoloog in de mobiliteitshulpmiddelen

////////////////////////////////////
BK-0598-1

1. Globaal

1.1 TITEL

Orthopedisch technoloog in de mobiliteitshulpmiddelen

1.2 DEFINITIE

De orthopedisch technoloog in de mobiliteitshulpmiddelen (OTM) stelt technische prestaties en toevertrouwde handelingen betreffende het ontwerpen., vervaardigen, aanmeten en verstrekken van prefab mobiliteitshulpmiddelen en individueel op maat vervaardigde mobiliteitshulpmiddelen volgens het medisch voorschrift of autonoom teinde een zo optimaal mogelijke autonomie aan de patiënt te verschaffen

1.3 AFBAKENING

Er is binnen de orthopedische technologie een specialisatie aan de gang. Zo ontstaan er vier beroepen binnen de orthopedische technologie. Het gaat hier over een afbakening. De activiteitensectoren van orthopedisch technoloog mobiliteitshulpmiddelen bevatten loophulpen, rolstoelen (standaard -, actieve -, modulaire – en verzorgingsrolstoelen, modulair aanpasbare systemen ter ondersteuning van de zithouding, aangestuurde scooters en rolstoelen, statafels, orthopedische driewielers en dergelijke, al dan niet elektrisch of elektronisch aangestuurd). De mobiliteitshulpmiddelen vormen een snel evoluerende gespecialiseerde sector (elektronica, domotica, ...)

1.4 EXTRA INFORMATIE

Leiderschap: in dit BK het geheel van onderstaande elementen
- Coaching en opleiding

- Veiligheidsmanagement
- Kwaliteitsbeleid
- Planning, organisatie en opvolging van de activiteiten, rekening houdend met de prioriteiten
- Coördinatie van onvoorziene omstandigheden en noodsituaties
- Teamontwikkeling
- Besluitvaardigheid

Relevante wetgevingen voor de orthopedisch technoloog:

- wet van 10 mei 2015 kaderwet gezondheidszorgberoepen
- wet van 22 april 2019 inzake de kwaliteitsvolle praktijkvoering in de gezondheidszorg
- wet van 30 juli 2018 betreffende de bescherming van natuurlijke personen met betrekking tot de verwerking van persoonsgegevens
- wet van 22 augustus 2002 betreffende de rechten van de patiënt
- wet van 14 juli 1994 (ZIV-wet)
- wet van 2 augustus 2002 (misleidende en vergelijkende reclame) MB van 22 december 2015 (ontvangstbewijs- getuigschrift en fiscaal dagboek, ...)
- wetgeving van de ziekte- en invaliditeitsverzekering

In de federale regelgeving (KB 7 april 2023) wordt vastgelegd dat de orthopedisch technoloog in de schoentechologie, orthopedisch technoloog in de prothesiologie, orthopedisch technoloog in de bandagisterie en orthesiologie, en de orthopedisch technoloog in de mobiliteitshulpmiddelen vier afzonderlijke beroepen zijn, elk met een eigen beroepstitel. Het koninklijk besluit legt de prestaties en handelingen vast van de vier beroepen, alsook de minimale vereisten voor de opleidingen die leiden tot deze beroepen.

Sociale vaardigheden: in dit BK het geheel van de volgende technieken.

- Gesprekstechnieken (anamnesegesprek, slecht nieuws gesprek, ...)
- Non-verbale communicatie (geheel van communicatieve boodschappen: gebaren, mimiek, lichaamshouding en oogcontact, ...)
- Actief luisteren
- Omgangsvormen formeel en informeel (regels en afspraken aangaande omgang met elkaar en de naleving ervan)
- Samenwerking in team (teamwork)
- Technieken van conflicthantering (leren omgaan met agressie, conflicten, ...)
- Technieken om feedback te geven en te ontvangen

Verklarende woordenlijst

Bandage : een uitwendig therapeutisch hulpmiddel ter ondersteuning van het fysisch welzijn van de patiënt

Diversiteit: diverse sociale, etnische, religieuze of filosofische achtergrond, gender, seksuele geaardheid,

(Gezondheids)zorgverstrekkers: personen die een medisch, paramedisch, verpleegkundig, kinesitherapeutisch of zorgberoep uitoefenen

ICF: de internationale classificatie van het menselijk functioneren. Dit is een systeem dat ontwikkeld is om informatie betreffende het functioneren van mensen, en de eventuele problemen die mensen bij dat functioneren ondervinden, te organiseren en te registreren op basis van een coderingsstelsel

Individueel op maat vervaardigd product: een bandage, een orthese, een prothese, een orthopedische schoen of een mobiliteitshulpmiddel dat individueel op maat vervaardigd wordt op basis van grondstoffen en/of componenten

Interdisciplinair of interprofessioneel werken: de teamleden van verschillende disciplines zitten op vrij regelmatige basis samen om gegevens uit te wisselen, resultaten te bespreken, een diagnose te formuleren,.. Vanuit gemeenschappelijke einddoelstellingen worden zorgplannen uitgewerkt en worden uitgestippelde strategieën geëvalueerd en bijgestuurd (Cousens et al., 2020).

Mobiliteitshulpmiddel: een uitwendig therapeutisch hulpmiddel ter bevordering of ter ondersteuning van de beweeglijkheid, exclusief orthesen, prothesen en orthopedische schoenen

Multidisciplinair werken: er zijn in een team een veelheid aan disciplines aanwezig, maar elke beroepsgroep heeft zijn eigen taken die duidelijk afgebakend zijn van de taken van een andere beroepsgroep. In een multidisciplinaire context kunnen zorgvragers gemakkelijk naar verschillende zorgverleners verwezen worden, waarbij formele overlegmomenten slechts in beperkte mate plaatsvinden (Vyt, 2017).

Orthese : een uitwendig therapeutisch hulpmiddel ter stabilisering, verbetering of bescherming van een misvormd of deficiënt lichaamsdeel, huid of orgaan

Orthopedische schoen : een individueel op maat vervaardigd uitwendig therapeutisch hulpmiddel ter ondersteuning van het fysisch welzijn van de patiënt, ter stabilisering, verbetering of bescherming van een misvormde of deficiënte voet en/of onderste lidmaat, of ter vervanging of ter vervollediging van een ontbrekende of deficiënte voet en/of aangrenzend segment

Patiënt: is in dit dossier een algemene term om de verschillende personen (zorgvrager, mantelzorger, cliënt, kind en/of ouders, bewoner, wettelijke vertegenwoordiger, gezin, familie, sociaal netwerk, ...) en/of groepen (organisatie, doelgroep...) die een hulpvraag/-behoefte hebben
postoperatief: de periode volgend op een heelkundige ingreep tot er wondheling is bekomen en/of het gips of ander verbandmateriaal definitief verwijderd is

Prefab: een standaard product (een bandage, een orthese, een borstprothese, een semi-orthopedische schoen of een mobiliteitshulpmiddel) dat behoort tot een gamma producten dat reeds vooraf gefabriceerd is, maar dat bij aflevering individueel aangepast kan worden

Prothese : een uitwendig therapeutisch hulpmiddel ter vervanging of ter vervollediging van een ontbrekend of deficiënt lichaamsdeel met uitzondering van tandprothesen

Materialen en technieken

Specifieke materialen voor mobiliteitshulpmiddelen:

- Metaal
- Structurele componenten
- Elektronische componenten
- Software

Specifieke technieken voor mobiliteitshulpmiddelen:

- snijden, zagen, boren
- smeden, lassen, braseren,
- plooiën, frezen
- hameren

specifieke gereedschappen voor mobiliteitshulpmiddelen :

- handgereedschappen: sleutels, schroevendraaiers, tangen, hamers, montageset, smeeroilie
- machines: elektrische en pneumatische zagen, handboormachines, metaalzagen, lasapparaat, compressor,
- uitrusting: ovens, werktafel, schuurmachines , lijm materiaal, persluchtmaschine, ...

De 'orthopedisch technoloog in de mobiliteitshulpmiddelen' wordt in dit BK afgekort tot OTM.

1.5 SECTOREN

- Social profit (PC340 Orthopedische technologieën)

1.6 BETROKKEN (ARBEIDSMARKT)ACTOREN

Hoofdindieners

BBOT (Belgische Beroepsvereniging voor Orthopedische Technologieën)

Xavier Bertelee

Diane De Winter

Mechelsesteenweg 253b

1800 Vilvoorde

03 899 62 69

Mede-indieners

Orthopedie Van Haesendonck

Luc Coenen (luc@ovh-orthopedie.be)

Leon Schreursvest 69

3001 Heverlee

016 31 90 10

Raes Orthopedie

Mark Vossen

Luikersteenweg 139 002

3800 Sint-Truiden

O.S.V. (Orthopedische schoentechniek Vansteenwegen)

Koen Van Steenwegen (info.osvansteenwegen@gmail.com)

Stationsstraat 38

3070 Kortenberg

1.7 REFERENTIEKADER

Gehanteerde referentiekaders

- Regelgeving: 7 APRIL 2023. - Koninklijk besluit betreffende de beroepen van orthopedisch technoloog in de mobiliteitshulpmiddelen, orthopedisch technoloog in de bandagisterie en orthesiologie, orthopedisch technoloog in de prothesiologie en orthopedisch technoloog in de schoentechnologie
- Regelgeving: Gecoördineerde wet van 10 mei 2015, hoofdstuk 3, betreffende de uitoefening van de gezondheidszorgberoepen
- Regelgeving: Wet van 22 april 2019 inzake de kwaliteitsvolle praktijkvoering in de gezondheidszorg
- Regelgeving: 18 MEI 2018 Decreet houdende de Vlaamse sociale bescherming
- Regelgeving: 15 DECEMBER 2013. - Wet met betrekking tot medische hulpmiddelen, VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN EN LEEFMILIEU
- Regelgeving: 15 NOVEMBER 2017. - Koninklijk besluit betreffende de notificatie van een contactpunt materiovigilantie en de registratie van de distributeurs en uitvoerders van medische hulpmiddelen, FAGG
- Competent 2.0 Beroepscompetentieprofiel: OP-459 Orthopedisch technoloog

Relatie tot het referentiekader

‘De zorgvraag vaststellen’ zit vervat in ‘Bepaalt de vraag en de noden van de patiënt’

‘Informereren over de (para)medische behandeling’ zit vervat in ‘Bepaalt de vraag en de noden van de patiënt’

‘Te behandelen lichaamszone analyseren’ zit vervat in ‘Voert een wetenschappelijk technisch onderzoek uit voor het aanmeten van mobiliteitshulpmiddelen’

‘Lichaamshouding analyseren’ zit vervat in ‘Voert een wetenschappelijk technisch onderzoek uit voor het aanmeten van mobiliteitshulpmiddelen’

‘Mogelijke orthopedische hulpmiddelen bepalen’ zit vervat in ‘Bepaalt het mobiliteitshulpmiddel aan de hand van het technisch dossier’

‘Adviseren over (para)medische hulpmiddelen’ zit vervat in ‘Bepaalt de vraag en de noden van de patiënt’

‘Orthopedische maten en afdrukken nemen’ zit vervat in ‘Bepaalt het mobiliteitshulpmiddel aan de hand van het technisch dossier’

‘Orthopedische afgietsels maken’ zit vervat in ‘Bepaalt het mobiliteitshulpmiddel aan de hand van het technisch dossier’

‘Materialen vormgeven’ zit vervat in ‘Bepaalt het mobiliteitshulpmiddel aan de hand van het technisch dossier’

‘Orthopedische hulpmiddelen assembleren’ zit vervat in ‘Bepaalt het mobiliteitshulpmiddel aan de hand van het technisch dossier’

‘Prothesen of orthesen definitief aanbrengen’ zit vervat in ‘Past en levert het mobiliteitshulpmiddel af en begeleidt de patiënt bij het gebruik ervan’

‘Paramedische hulpmiddelen passen’ zit vervat in ‘Past en levert het mobiliteitshulpmiddel af en begeleidt de patiënt bij het gebruik ervan’

‘Informereren over orthopedische hulpmiddelen’ zit vervat in ‘Past en levert het mobiliteitshulpmiddel

af en begeleidt de patiënt bij het gebruik ervan'

'Uitrusting ontsmetten' zit vervat in 'Onderhoudt, herstelt en past het mobiliteitshulpmiddel aan'

'De werkpost onderhouden' zit vervat in 'Onderhoudt de werkomgeving'

'Afval vernietigen' zit vervat in 'Onderhoudt de werkomgeving'

2. Competenties

2.1 OPSOMMING COMPETENTIES

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
Expertise als OTM				
1. Bepaalt de vraag en de noden van de patiënt				
<ul style="list-style-type: none"> • Ontvangt een (aan)vraag tot behandeling 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van pathologie gerelateerd aan specifieke afwijkingen met inbegrip van orthopedie, traumatologie, dermatologie, neurologie, inwendige ziekteleer met inbegrip van vasculaire pathologie, systeemaandoeningen, chronische en metabole aandoeningen, gynaecologie relevant voor de orthopedisch technoloog in de mobiliteitshulpmiddelen • Kennis van chirurgie betreffende bovenvermelde pathologie • Kennis van algemene fysiologie en fysiopathologie met inbegrip van de neurofysiologie en de fysiologie van het locomotorisch stelsel • Kennis van administratieve taken aangaande verslaggeving, dossieropmaak, patiëntgerelateerde administratie (tegemoetkomingen, ziekteverzekering,...) • Kennis van bedrijfseigen kantoorsoftware, software dienstenplatformen (eHealth, Mycarenet, VSB-net, ...) • Kennis van functionele revalidatie • Kennis van
<ul style="list-style-type: none"> • Raadpleegt het geneeskundig voorschrift indien aanwezig 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Vraagt de gegevens op bij de patiënt 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Voert een anamnesegeprek 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Start een administratief dossier op 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Informeert over het proces van de zorgverlening 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Houdt rekening met de mogelijkheden en de noden vanuit de omgeving van de patiënt (gezin, werk, vrije tijd, woonsituatie, ...) 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Geeft informatie en advies aan de patiënt over de mogelijke mobiliteitshulpmiddelen in functie van de gradatie en ernst van de beperking (mobiliteitshulpmiddelen, ...) 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Verwijst, indien nodig, door naar een gezondheidszorgbeoefenaar 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
				hulpmiddelengerelateerde software <ul style="list-style-type: none"> • Grondige kennis van specifieke functionele en topografische anatomie in het kader van de mobiliteitshulpmiddelen • Grondige kennis van specifieke materialenleer • Grondige kennis van mobiliteitshulpmiddelen en postuur methodologie • Grondige kennis van aangepaste vorm uitwerken voor hulpmiddelen van de onderste en bovenste ledenmaten, romp en hoofd • Grondige kennis van prefabmethodologie met betrekking tot de mobiliteitshulpmiddelen • Grondige kennis van het prefab gamma van mobiliteitshulpmiddelen met betrekking tot de onderste en bovenste ledenmaten, romp en hoofd
2. Voert een wetenschappelijk technisch onderzoek uit voor het aanmeten van mobiliteitshulpmiddelen				
• Start een technisch dossier op			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van algemene fysiologie en fysiopathologie met inbegrip van de neurofysiologie en de fysiologie van het locomotorisch stelsel • Kennis van administratieve taken aangaande verslaggeving, dossieropmaak, patiëntgerelateerde administratie (tegemoetkomingen, ziekteverzekering,...) • Kennis van bedrijfseigen kantoorsoftware, software
• Observeert en onderzoekt de patiënt om de zorgvraag van de patiënt te analyseren waarbij rekening gehouden wordt met de individualiteit van de patiënt	✓			
• Voert een biomechanisch onderzoek uit in functie van de mate van mobiliteit en positionering en evalueert deze klinisch conform de patiëntnaden	✓			
• Voert een biometrisch onderzoek	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
(omvangsmaten, breedtematen, lengtematen, spierkracht, ...) uit en evalueert deze klinisch conform de patiëntnoden				dienstenplatformen (eHealth, Mycarenet, VSB-net, ...) <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van relevant onderzoek van de patiënt voor het aanmeten van het mobiliteitshulpmiddel • Grondige kennis van specifieke functionele en topografische anatomie in het kader van de mobiliteitshulpmiddelen • Grondige kennis van specifieke materialenleer • Grondige kennis van mobiliteitshulpmiddelen en postuur methodologie • Grondige kennis van aangepaste vorm uitwerken voor hulpmiddelen van de onderste en bovenste ledematen, romp en hoofd • Grondige kennis van prefabmethodologie met betrekking tot de mobiliteitshulpmiddelen • Grondige kennis van het prefab gamma van mobiliteitshulpmiddelen met betrekking tot de onderste en bovenste ledematen, romp en hoofd
<ul style="list-style-type: none"> • Bepaalt het te gebruiken type hulpmiddel, materiaalkeuze, onderdelen en maatvoering van het mobiliteitshulpmiddel 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Noteert de gegevens in het patiënten en technisch dossier 			✓	
3. Bepaalt het mobiliteitshulpmiddelen aan de hand van het technisch dossier				
<ul style="list-style-type: none"> • Doet een grondige analyse van de functionaliteit van de patiënt ((graad van beweeglijkheid van ledematen, zithouding, cognitieve functies, ...) 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van algemene fysiologie en fysiopathologie met inbegrip van de neurofysiologie en de fysiologie van het locomotorisch stelsel • Kennis van materiovigilantie • Kennis van elektriciteit en elektronica in functie van medische toepassingen • Kennis van materialenleer in functie van medische toepassingen
<ul style="list-style-type: none"> • Bepaalt aan de hand van de analyse het meest adequate mobiliteitshulpmiddel 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Vervolledigt in detail het technisch dossier van het basishulpmiddel en alle noodzakelijke aanpassingen (hoofd-, been-, armsteun, zit- 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
en ruggedeelte, besturingsmogelijkheden, ...)				<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van huid- en wondzorg • Kennis van hygiëne, schoonmaak-, ontsmettings- en sterilisatieproducten, technieken en procedures • Grondige kennis van probleemoplossende en besliskundige strategieën • Grondige kennis van specifieke functionele en topografische anatomie in het kader van de mobiliteitshulpmiddelen • Grondige kennis van mobiliteitshulpmiddelen en postuur methodologie • Grondige kennis van het prefab gamma van mobiliteitshulpmiddelen met betrekking tot de onderste en bovenste ledenmaten, romp en hoofd • Grondige kennis van specifieke werkplaatstechnologie (gereedschappen en uitrusting) • Grondige kennis van toegepaste domotica en robotica
<ul style="list-style-type: none"> • Bepaalt de grootte en uitvoeringstype van het mobiliteitshulpmiddel en alle nodige aanpassingen(onderzoeken van het aanbod bij verschillende toeleveranciers en hun aanbod) 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Bestelt, ontvangt, monteert (indien nodig) en controleert het mobiliteitshulpmiddel 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Past indien nodig het mobiliteitshulpmiddel aan conform het technisch dossier 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Test de functionaliteit t.o.v. de indicatie zoals beschreven in het technisch dossier 	✓			
4. Past en levert het mobiliteitshulpmiddel af en begeleidt de patiënt bij het gebruik ervan				
<ul style="list-style-type: none"> • Levert het mobiliteitshulpmiddel persoonlijk af 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van algemene fysiologie en fysiopathologie met inbegrip van de neurofysiologie en de fysiologie van het locomotorisch stelsel • Kennis van materiovigilantie • Kennis van materialenleer in functie van medische toepassingen • Kennis van klinische vaardigheden • Grondige kennis van specifieke functionele en topografische anatomie in het kader van de mobiliteitshulpmiddelen • Grondige kennis van specifieke
<ul style="list-style-type: none"> • Past het mobiliteitshulpmiddel aan de patiënt aan indien nodig 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Test de functionaliteit 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Geeft een initiële training, instructies en informatie over het gebruik en onderhoud van het mobiliteitshulpmiddel 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Test de functionaliteit t.o.v. het beoogd gebruik en de indicatie zoals beschreven in 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
het technisch dossier				materialenleer <ul style="list-style-type: none"> • Grondige kennis van aangepaste vorm uitwerken voor hulpmiddelen van de onderste en bovenste ledenmaten, romp en hoofd • Grondige kennis van prefabmethodologie met betrekking tot de mobiliteitshulpmiddelen • Grondige kennis van het prefab gamma van mobiliteitshulpmiddelen met betrekking tot de onderste en bovenste ledenmaten, romp en hoofd • Grondige kennis van toegepaste domotica en robotica • Grondige kennis van het samenstellen en passen en afwerken van (prefab)mobiliteitshulpmiddelen
<ul style="list-style-type: none"> • Volgt, indien nodig, het functioneren van de patiënt op regelmatige tijdstippen op 	✓			
5. Onderhoudt, herstelt en past het mobiliteitshulpmiddel aan				
<ul style="list-style-type: none"> • Reinigt en/of onderhoudt mobiliteitshulpmiddelen 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van materiovigilantie • Kennis van elektriciteit en elektronica in functie van medische toepassingen • Kennis van materialenleer in functie van medische toepassingen • Kennis van hygiëne, schoonmaak-, ontsmettings- en sterilisatieproducten, technieken en procedures • Grondige kennis van specifieke materialenleer • Grondige kennis van het prefab gamma van mobiliteitshulpmiddelen met betrekking tot de onderste en bovenste ledenmaten, romp en
<ul style="list-style-type: none"> • Herstelt de functionaliteit 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Herstelt of vervangt beschadigde onderdelen, 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> • Past het mobiliteitshulpmiddel aan de actuele noden van de patiënt aan 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
hoofd				
6. Onderhoudt de werkomgeving				
<ul style="list-style-type: none"> Reinigt en desinfecteert na elke opdracht de gebruikte uitrusting volgens de interne procedure 			✓	<ul style="list-style-type: none"> Kennis van hygiëne, schoonmaak-, ontsmettings- en sterilisatieproducten, technieken en procedures Kennis van (medisch) materiaal, middelen, gereedschappen en uitrusting Kennis van soorten afval en afvalsortering
<ul style="list-style-type: none"> Onderhoudt de gereedschappen en de uitrusting 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Sorteert alle afval en wegwerpmaterialen in de daartoe bestemde recipiënten 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Regelt het ophalen van afval 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen volgens de richtlijnen 			✓	
Communicatie				
7. Participeert binnen een professionele relatie met de patiënt				
<ul style="list-style-type: none"> Bouwt een professionele relatie op met de patiënt 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Kennis van administratieve taken aangaande verslaggeving, dossieropmaak, patiëntgerelateerde administratie (tegemoetkomingen, ziekteverzekering,...) Kennis van bedrijfseigen kantoorsoftware, software dienstenplatformen (eHealth, Mycarenet, VSB-net, ...) Kennis van sociale vaardigheden Kennis van pedagogie Kennis over diversiteit Kennis van screeningsinstrumenten Kennis van motivatiestrategieën (beroepseigen veranderstrategieën, modellen voor gedragsverandering, ...) Kennis van (peer)coaching Kennis van evaluatiemethodes
<ul style="list-style-type: none"> Herkent, toont respect en empathie voor de diversiteit van patiënten. 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Voert gesprekken met de patiënt en luistert actief naar de behoeften en wensen van de patiënt 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Deelt informatie en advies met de patiënt 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Ondersteunt en faciliteert het proces van de gedeelde besluitvorming 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Deelt mondeling, geschreven en elektronische informatie over de geleverde zorg ifv het optimaliseren van 'shared decision making' (gedeelde besluitvorming), patiënt veiligheid, vertrouwelijkheid en privacy. 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Legt het gedeeld besluit vast in een 			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
administratief en technisch dossier <ul style="list-style-type: none"> Bespreekt in open communicatie het functioneren van het geleverd hulpmiddel met de patiënt en informeert over de volgende stappen 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Grondige kennis van de wetgeving voor de uitvoering van het beroep, aangaande tegemoetkomingen voor patiënten, de ziekte- en invaliditeitsverzekering, ...
8. Rapporteert en deelt informatie met de patiënt				
<ul style="list-style-type: none"> Rapporteert noodzakelijke gegevens en deelt deze volgens de regelgeving en wettelijke bepalingen 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Kennis van administratieve taken aangaande verslaggeving, dossieropmaak, patiëntgerelateerde administratie (tegemoetkomingen, ziekteverzekering,...) Kennis van bedrijfseigen kantoorsoftware, software dienstenplatformen (eHealth, Mycarenet, VSB-net, ...) Kennis van sociale vaardigheden Grondige kennis van de wetgeving voor de uitvoering van het beroep, aangaande tegemoetkomingen voor patiënten, de ziekte- en invaliditeitsverzekering, ...
<ul style="list-style-type: none"> Geeft informatie over de mogelijke hulpverlening en tegemoetkomingen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Controleert de verzekeraarbaarheid (remgeld, eventuele supplementen, ...), cumuleerbaarheid en hernieuwbaarheid 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Bezorgt een duplicaat van de aflevering 			✓	
<ul style="list-style-type: none"> Verwijst indien nodig de patiënt naar de specifieke organisaties of gezondheidszorgbeoefenaars voor bijkomende ondersteuning 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Maakt documenten op voor indiening aanvraag van het mobiliteitshulpmiddel 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Plant (vervolg)afspraken 	✓			
Samenwerking				
9. Werkt interprofessioneel samen				
<ul style="list-style-type: none"> Werkt effectief en efficiënt samen met alle actoren (artsen, zorgverleners, collega's, officiële instanties, breed publiek, ...) 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Kennis van administratieve taken aangaande verslaggeving, dossieropmaak, patiëntgerelateerde administratie (tegemoetkomingen, ziekteverzekering,...) Kennis van bedrijfseigen kantoorsoftware, software dienstenplatformen (eHealth, Mycarenet, VSB-net, ...)
<ul style="list-style-type: none"> Communiqueert zowel mondeling, elektronisch, als schriftelijk met alle actoren. 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Rapporteert mondeling en schriftelijk 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Respecteert de afgesproken procedures en 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
werkschema's				Mycarenet, VSB-net, ...) <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van richtlijnen en procedures • Kennis van multidisciplinaire samenwerking • Grondige kennis van de wetgeving voor de uitvoering van het beroep, aangaande tegemoetkomingen voor patiënten, de ziekte- en invaliditeitsverzekering, ...
<ul style="list-style-type: none"> • Leidt of neemt deel aan een groepsproces 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Maakt zijn professioneel standpunt kenbaar tijdens overleg met het interprofessioneel* team 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Neemt vanuit het beroep als orthopedisch technoloog een actieve rol op binnen de interprofessionele context 	✓			
10. Draagt de zorg over aan een andere (gezondheids)zorgverstrekkers om de continuïteit van kwaliteitsvolle zorg te garanderen				
<ul style="list-style-type: none"> • Roept hulp in van het multidisciplinair en interprofessioneel team indien noodzakelijk. 		✓		<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van administratieve taken aangaande verslaggeving, dossieropmaak, patiëntgerelateerde administratie (tegemoetkomingen, ziekteverzekering,...) • Kennis van bedrijfseigen kantoorsoftware, software dienstenplatformen (eHealth, Mycarenet, VSB-net, ...) • Kennis van richtlijnen en procedures • Kennis van multidisciplinaire samenwerking • Kennis van gezondheidszorgstructuren en interprofessionele samenwerkingsmodellen
<ul style="list-style-type: none"> • Consulteert op basis van de risicodetectie de aangewezen (gezondheids)zorgverstrekkers en verwijst gepast en tijdig door 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> • Past in overleg met andere actoren de frequentie en de aard van de opvolging aan in functie van de risico's en/of complicaties. 	✓			
Leiderschap				
11. Draagt zorg in het bedrijf inzake milieu en kwaliteit				
<ul style="list-style-type: none"> • Creëert, bevordert en werkt mee aan een optimalisatie van de kwaliteitscultuur 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van administratieve taken aangaande verslaggeving, dossieropmaak, patiëntgerelateerde administratie (tegemoetkomingen, ziekteverzekering,...)
<ul style="list-style-type: none"> • Coördineert de werkactiviteiten 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Zorgt voor ergonomisch 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
werkomstandigheden				<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van bedrijfseigen kantoorsoftware, software dienstenplatformen (eHealth, Mycarenet, VSB-net, ...) • Kennis van richtlijnen en procedures • Kennis van kwaliteitsbeleid • Kennis van planning, organisatie en opvolging van de activiteiten • Kennis van veiligheidsmanagement • Kennis van de organisatie van de gezondheidszorg • Kennis van gezondheidszorgstructuren en interprofessionele samenwerkingsmodellen • Kennis van kwaliteits-, hygiëne-, milieu- en veiligheidsreglementering
<ul style="list-style-type: none"> • Draagt bij tot een economische en de ecologische modernisering van het bedrijf 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Stuurt het werk aan conform de materiovigilantie 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Verplicht het personeel tot het toepassen van de veiligheids- en milieuvoorschriften 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Handelt volgens de kwaliteitsnormen en -procedures 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Evalueert periodiek de patiënt gegevens voor kwaliteitsborging 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Optimaliseert het therapeutisch (be)handelen door klinisch te redeneren (conform ICF) 		✓		
12. Voert een efficiënt beheer van de uitrusting				
<ul style="list-style-type: none"> • Voorziet in beschikbaar materiaal en materieel 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van richtlijnen en procedures • Kennis van (medisch) materiaal, middelen, gereedschappen en uitrusting • Kennis van kostenbewuste strategieën • Kennis van voorraadbeheer;
<ul style="list-style-type: none"> • Voert een efficiënt voorraadbeheer volgens de huidige wetgeving 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Toetst en integreert innovatieve materialen en middelen in functie van kwaliteitsvolle zorg 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Werkt kostenefficiënt 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Houdt toezicht en leidt het onderhoud van het (medisch) materieel 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Voorziet in de verplichte persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen 	✓			
13. Neemt initiatief in de professionele praktijkvoering				
<ul style="list-style-type: none"> • Coördineert het bedrijf op duurzame wijze 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van richtlijnen en procedures

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> Beoordeelt nieuwe initiatieven en innovaties in functie van optimalisatie van de dienstverlening 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Kennis van evaluatiemethodes Kennis van kwaliteitsbeleid Kennis van planning, organisatie en opvolging van de activiteiten Kennis van veiligheidsmanagement Kennis van coördinatie van onvoorziene omstandigheden en noodsituaties Kennis van reflectiestrategieën Grondige kennis van probleemoplossende en besliskundige strategieën
<ul style="list-style-type: none"> Faciliteert veranderingsprocessen in het bedrijf en implementeert deze om dienstverlening en resultaten te verbeteren 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> Past de (evidence based) richtlijnen toe om dienstverlening en outcome te verbeteren 	✓			
14. Werkt de doelstellingen van het bedrijf uit en informeert hierover				
<ul style="list-style-type: none"> Bepaalt en/of werkt de doelstellingen van de het bedrijf uit en past deze aan indien nodig 		✓		<ul style="list-style-type: none"> Kennis van praktische bedrijfsvoering Kennis van evaluatiemethodes Kennis van planning, organisatie en opvolging van de activiteiten Grondige kennis van probleemoplossende en besliskundige strategieën
<ul style="list-style-type: none"> Gebruikt de digitale werkomgeving voor de bedrijfsvoering en zorgverlening 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Voert mee het financieel beheer uit 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Werkt informatiemateriaal uit en stelt het ter beschikking 	✓			
15. Draagt bij tot een veilige werkomgeving				
<ul style="list-style-type: none"> Neemt verantwoordelijkheid op voor de veiligheid van de patiënt 	✓			<ul style="list-style-type: none"> Kennis van beschermingsmiddelen Kennis van richtlijnen en procedures Kennis van evaluatiemethodes Kennis van kwaliteitsbeleid Kennis van planning, organisatie en opvolging van de activiteiten Kennis van veiligheidsmanagement Kennis van coördinatie van onvoorziene omstandigheden en noodsituaties Kennis van kwaliteits-, hygiëne-, milieu- en veiligheidsreglementering Kennis van reflectiestrategieën
<ul style="list-style-type: none"> Neemt verantwoordelijkheid op voor de eigen veiligheid van de medewerkers binnen het bedrijf 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> Detecteert (bijna) incidenten en handelt volgens de richtlijnen 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> Draagt persoonlijke en gebruikt collectieve - beschermingsmiddelen volgens de richtlijnen 			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
				<ul style="list-style-type: none"> • Grondige kennis van probleemoplossende en besliskundige strategieën
16. Volgt de administratieve gegevens van het bedrijf op				
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt kantoorsoftware 			✓	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van administratief beheer • Kennis van administratieve taken aangaande verslaggeving, dossieropmaak, patiëntgerelateerde administratie (tegenwoordelingen, ziekteverzekering,...) • Kennis van bedrijfseigen kantoorsoftware, software dienstenplatformen (eHealth, Mycarenet, VSB-net, ...) • Kennis van evaluatiemethodes • Kennis van planning, organisatie en opvolging van de activiteiten • Grondige kennis van probleemoplossende en besliskundige strategieën
<ul style="list-style-type: none"> • Houdt de gegevens bij over de uitgaven en de inkomsten 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Berekent de kostprijzen van diensten en producten 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Houdt het administratief dossier up-to-date 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Consulteert en volgt leveringsdocumenten, garantietermijnen en voorwaarden op 	✓			
Gezondheidsvoorlichting				
17. Bevordert het zelfmanagement en empowerment bij de patiënt				
<ul style="list-style-type: none"> • Informeert en adviseert de patiënt om geïnformeerde keuzes te maken 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van psychologie • Kennis van grondbeginselen van de sociologie en medisch-sociale vraagstukken • Kennis van sociale vaardigheden • Kennis van pedagogie • Kennis over diversiteit • Kennis van opleidingstechnieken • Kennis van informatietechnologie • Kennis van empowerment- • Kennis van motivatiestrategieën (beroepseigen veranderstrategieën, modellen)
<ul style="list-style-type: none"> • Educeert, coacht en motiveert de patiënt tot zelfmanagement en empowerment 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Informeert de patiënt over autonoom determinanten die de gezondheid kunnen schaden 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
				voor gedragsverandering, ...) <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van (peer)coaching • Kennis van evaluatiemethodes • Kennis van gezondheidsleer • Kennis van gezondheidsvoorlichting en – promotie • Grondige kennis van preventie (preventiemaatregelen, interventie maatregelen, ...)
18. Organiseert opleidingen				
<ul style="list-style-type: none"> • Anticipeert op de noden van welbepaalde doelgroepen 		✓		<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van psychologie • Kennis van grondbeginselen van de sociologie en medisch-sociale vraagstukken • Kennis van sociale vaardigheden • Kennis van pedagogie • Kennis over diversiteit • Kennis van opleidingstechnieken • Kennis van informatietechnologie • Kennis van empowerment- • Kennis van motivatiestrategieën (beroepseigen veranderstrategieën, modellen voor gedragsverandering, ...) • Kennis van (peer)coaching • Kennis van evaluatiemethodes • Kennis van gezondheidsleer • Kennis van gezondheidsvoorlichting en – promotie • Grondige kennis van preventie (preventiemaatregelen, interventie maatregelen, ...)
<ul style="list-style-type: none"> • Geeft voorlichting aan andere actoren (gezondheidszorgverstrekkers, verzekeringsmakelaars, patiëntenorganisaties, ...) 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Gebruikt het voorlichtingsmateriaal, handleidingen, ... volgens de nieuwste wetenschappelijke inzichten 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Maakt betrouwbare informatie toegankelijk via verschillende communicatiekanalen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Evalueert de opzet, de uitvoering en het effect van de voorlichtings-, vormings- en sensibiliseringscampagnes en stuurt deze bij indien nodig 	✓			
Wetenschappelijke ontwikkeling				
19. Ontwikkelt de eigen deskundigheid				
<ul style="list-style-type: none"> • Vraagt op een gepaste manier feedback en 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van algemene anatomie

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
gaat daar constructief mee om				<p>met inbegrip van functionele anatomie van de onderste en bovenste ledematen, romp, hoofd en wervelkolom</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van algemene pathologie met inbegrip van orthopedie, traumatologie, pediatrie, dermatologie, neurologie, inwendige ziekteleer met inbegrip van vasculaire pathologie, systeemaandoeningen, chronische en metabole aandoeningen, gynaecologie en geriatrie • Kennis van algemene fysiologie en fysiopathologie met inbegrip van de neurofysiologie en de fysiologie van het locomotorisch stelsel • Kennis van de grondbeginselen van de pathologie • Kennis van de internationale classificatie van het menselijk functioneren (ICF) • Kennis van de grondbeginselen van de bacteriologie, virologie en parasitologie • Kennis van de grondbeginselen van de biofysica, biochemie • Kennis van statistiek en onderzoeksmethodiek • Kennis van psychologie • Kennis van pedagogie • Kennis van opleidingstechnieken • Kennis van informatietechnologie • Kennis van (peer)coaching • Kennis van evaluatiemethodes • Kennis van inleiding tot de bandage-, orthese-, prothese- en schoentechnologie • Kennis van mechanica • Kennis van biometrie • Kennis van biomechanica en
<ul style="list-style-type: none"> • Neemt actief deel aan intervisiemomenten en laat zich intercollegiaal toetsen 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Maakt een (digitaal) portfolio aan waarbij de activiteiten geregistreerd worden conform de vooropgestelde kwaliteitsnormen en wetgeving 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Participeert aan (inter)nationale vormingsactiviteiten (lezing, congress, studiedagen, webinare, ...) 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Volgt actuele, wetenschappelijke ontwikkelingen op binnen het vakgebied en zet deze om in de praktijk (evidence based practice*) 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Hanteert de vakterminologie op voldoende deskundige wijze zowel mondeling als schriftelijk 	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
				pathomechanica <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van chemie • Kennis van onderzoeksdomeinen • Kennis van toegepast wetenschappelijk onderzoek • Kennis van professionele fora • Kennis van de beschikbare opleidingen en navormingen (LLL) • Kennis van Engels (kan de hoofdgedachte van een ingewikkelde tekst begrijpen, zowel over concrete als over abstracte onderwerpen met inbegrip van technische besprekingen van eigen vakgebied) • Kennis van reflectiestrategieën • Grondige kennis van de wetgeving voor de uitvoering van het beroep, aangaande tegemoetkomingen voor patiënten, de ziekte- en invaliditeitsverzekering, ...
20. Draagt bij tot de ontwikkeling van het beroep				
• Neemt deel aan intercollegiaal overleg en kennisnetwerking	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van statistiek en onderzoeksmethodiek • Kennis van sociale vaardigheden • Kennis van opleidingstechnieken • Kennis van informatietechnologie • Kennis van evaluatiemethodes • Kennis van de organisatie van de gezondheidszorg • Kennis van de ethische regels rond wetenschappelijk onderzoek • Kennis van toegepast wetenschappelijk onderzoek • Kennis van professionele fora • Kennis van de beschikbare opleidingen en navormingen (LLL) • Kennis van Engels (kan de hoofdgedachte van een
• Neemt deel aan projecten die kaderen in de professionalisering van de orthopedisch technologen	✓			
• Fungeert als ambassadeur voor het beroep van orthopedisch technoloog	✓			
• Neemt deel aan activiteiten van (beroeps)verenigingen, werkgroepen, beleidsorganen, ...	✓			
• Participeert actief aan (inter)nationale congressen	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
				<p>ingewikkelde tekst begrijpen, zowel over concrete als over abstracte onderwerpen met inbegrip van technische besprekingen van eigen vakgebied</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van de Nederlandse taal om ze op deskundige wijze te kunnen hanteren in het kader van het beroep en dit zowel mondeling als schriftelijk • Kennis van reflectiestrategieën • Grondige kennis van screening en medische onderzoeken gerelateerd aan orthopedisch technoloog • Grondige kennis van probleemoplossende en besliskundige strategieën • Grondige kennis van vakterminologie • Grondige kennis van relevante informatiebronnen • Grondige kennis van literatuuronderzoek • Grondige kennis van de wetgeving voor de uitvoering van het beroep, aangaande tegemoetkomingen voor patiënten, de ziekte- en invaliditeitsverzekering, ...
21. Voert acties uit ter ondersteuning van het personeelsbeleid				
• Detecteert leernoden	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van sociale vaardigheden • Kennis van opleidingstechnieken • Kennis van informatietechnologie • Kennis van (peer)coaching • Kennis van evaluatiemethodes • Kennis van toegepast wetenschappelijk onderzoek • Kennis van professionele fora • Kennis van de beschikbare opleidingen en navormingen (LLL)
• Schept een gunstig leerklimaat	✓			
• Handelt als rolmodel	✓			
• Stimuleert een open feedbackcultuur	✓			
• Participeert aan de werving en selectie van nieuwe medewerkers	✓			

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Organiseert begeleiding en coaching van studenten in opleiding (leercontracten, stageplaatsen) 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van reflectiestrategieën • Grondige kennis van probleemoplossende en besliskundige strategieën • Grondige kennis van relevante informatiebronnen • Grondige kennis van literatuuronderzoek • Grondige kennis van de wetgeving voor de uitvoering van het beroep, aangaande tegemoetkomingen voor patiënten, de ziekte- en invaliditeitsverzekering, ...
<ul style="list-style-type: none"> • Stemt de begeleiding van de student af op die van de schoolbegeleiders 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Begeleidt, coacht en evalueert nieuwe werknemers of duidt een begeleider/mentor aan 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Houdt feedbackgesprekken over het functioneren van de medewerkers 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Houdt het vormingsaanbod actueel 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Stimuleert de deelname aan vormingsmomenten bij de medewerkers 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Houdt het vormingsaanbod actueel 	✓			
Professionalisering				
22. Past de ethische standaarden toe in de zorgsetting				
<ul style="list-style-type: none"> • Handelt volgens de professionele ethische code 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van grondbeginselen van de sociologie en medisch-sociale vraagstukken • Kennis van sociale vaardigheden • Kennis van EBP • Kennis van reflectiestrategieën • Grondige kennis van beroepsethiek • Grondige kennis van de wetgeving voor de uitvoering van het beroep, aangaande tegemoetkomingen voor patiënten, de ziekte- en invaliditeitsverzekering, ...
<ul style="list-style-type: none"> • Werkt in een klimaat van vertrouwen tegenover de patiënt waarbij hij voorziet in een begripvolle zorgverstrekking met respect voor de individuele rechten en waardigheid 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Gaat vertrouwelijk om met informatie: beroepsgeheim, privacy (GDPR, ...) en 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Begeleidt de patiënt bij ethische dilemma's 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> • Maakt ethische besluitvorming bespreekbaar 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Neemt actief deel aan ethische besluitvormingsprocessen in een interdisciplinaire setting 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> • Geeft blijk van de juiste attitudes als professional 	✓			
23. Oefent het beroep uit conform de wettelijke bepalingen en de maatschappelijk verwachtingen				

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"> • Profileert zich als orthopedisch technoloog binnen de maatschappij. 	✓			<ul style="list-style-type: none"> • Kennis van grondbeginselen van de sociologie en medisch-sociale vraagstukken • Kennis van deontologie en ethiek • Kennis van sociale vaardigheden • Grondige kennis van beroepsethiek • Grondige kennis van de wetgeving voor de uitvoering van het beroep, aangaande tegemoetkomingen voor patiënten, de ziekte- en invaliditeitsverzekering, ...
<ul style="list-style-type: none"> • Identificeert maatschappelijke ontwikkelingen en zet deze duurzaam om in acties 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Kent, respecteert en past de standaarden, regelgeving en wetgeving (patiëntenrechten, ...) mbt de uitoefening van het beroep toe. 	✓			
24. Reflecteert en doet aan zelfzorg				
<ul style="list-style-type: none"> • Neemt de noodzakelijke maatregelen om de eigen gezondheid en het persoonlijk welzijn te beschermen 		✓		<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van zelfmanagement • Kennis van evaluatiemethodes • Kennis van gezondheidsleer • Kennis van reflectiestrategieën • Grondige kennis van probleemoplossende en besliskundige strategieën • Grondige kennis van preventie (preventiemaatregelen, interventie maatregelen, ...)
<ul style="list-style-type: none"> • Zorgt voor een gezond evenwicht tussen werk en privéleven. 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Geeft aan wanneer zich problemen voordoen die het professioneel functioneren verstoren 	✓			
<ul style="list-style-type: none"> • Zoekt oplossingen wanneer zich problemen voordoen die het professioneel functioneren verstoren 		✓		
<ul style="list-style-type: none"> • Bevordert een cultuur waarin noden van collega's gedetecteerd en aangepakt worden via ondersteuning 	✓			

2.2 BESCHRIJVING COMPETENTIES ADHV DE DESCRIPTORELEMENTEN

Kennis

- Basiskennis van zelfmanagement
- Basiskennis van administratief beheer
- Kennis van algemene anatomie met inbegrip van functionele anatomie van de onderste en bovenste ledematen, romp, hoofd en wervelkolom

- Kennis van algemene pathologie met inbegrip van orthopedie, traumatologie, pediatrie, dermatologie, neurologie, inwendige ziekteleer met inbegrip van vasculaire pathologie, systeemaandoeningen, chronische en metabole aandoeningen, gynaecologie en geriatrie
- Kennis van pathologie gerelateerd aan specifieke afwijkingen met inbegrip van orthopedie, traumatologie, dermatologie, neurologie, inwendige ziekteleer met inbegrip van vasculaire pathologie, systeemaandoeningen, chronische en metabole aandoeningen, gynaecologie relevant voor de orthopedisch technoloog in de mobiliteitshulpmiddelen
- Kennis van chirurgie betreffende bovenvermelde pathologie
- Kennis van algemene fysiologie en fysiopathologie met inbegrip van de neurofysiologie en de fysiologie van het locomotorisch stelsel
- Kennis van de grondbeginselen van de pathologie
- Kennis van de internationale classificatie van het menselijk functioneren (ICF)
- Kennis van de grondbeginselen van de bacteriologie, virologie en parasitologie
- Kennis van de grondbeginselen van de biofysica, biochemie
- Kennis van statistiek en onderzoeksmethodiek
- Kennis van administratieve taken aangaande verslaggeving, dossieropmaak, patiëntgerelateerde administratie (tegemoetkomingen, ziekteverzekering,...)
- Kennis van bedrijfseigen kantoorsoftware, software dienstenplatformen (eHealth, Mycarenet, VSB-net, ...)
- Kennis van praktische bedrijfsvoering
- Kennis van beschermingsmiddelen
- Kennis van richtlijnen en procedures
- Kennis van psychologie
- Kennis van grondbeginselen van de sociologie en medisch-sociale vraagstukken
- Kennis van deontologie en ethiek
- Kennis van sociale vaardigheden
- Kennis van pedagogie
- Kennis over diversiteit
- Kennis van opleidingstechnieken
- Kennis van informatietechnologie
- Kennis van empowerment-
- Kennis van screeningsinstrumenten
- Kennis van motivatiestrategieën (beroepseigen veranderstrategieën, modellen voor gedragsverandering, ...)
- Kennis van (peer)coaching
- Kennis van evaluatiemethodes
- Kennis van multidisciplinaire samenwerking
- Kennis van kwaliteitsbeleid
- Kennis van planning, organisatie en opvolging van de activiteiten
- Kennis van veiligheidsmanagement
- Kennis van gezondheidsleer
- Kennis van gezondheidsvoorlichting en –promotie
- Kennis van de organisatie van de gezondheidszorg
- Kennis van gezondheidszorgstructuren en interprofessionele samenwerkingsmodellen
- Kennis van materiovigilantie
- Kennis van elektriciteit en elektronica in functie van medische toepassingen
- Kennis van materialenleer in functie van medische toepassingen
- Kennis van inleiding tot de bandage-, orthese-, prothese- en schoentechnologie

- Kennis van huid- en wondzorg
- Kennis van hygiëne, schoonmaak-, ontsmettings- en sterilisatieproducten, technieken en procedures
- Kennis van (medisch) materiaal, middelen, gereedschappen en uitrusting
- Kennis van kostenbewuste strategieën
- Kennis van voorraadbeheer;
- Kennis van coördinatie van onvoorziene omstandigheden en noodsituaties
- Kennis van klinische vaardigheden
- Kennis van functionele revalidatie
- Kennis van mechanica
- Kennis van biometrie
- Kennis van biomechanica en pathomechanica
- Kennis van chemie
- Kennis van relevant onderzoek van de patiënt voor het aanmeten van het mobiliteitshulpmiddel
- Kennis van hulpmiddelengerelateerde software
- Kennis van soorten afval en afvalsortering
- Kennis van de ethische regels rond wetenschappelijk onderzoek
- Kennis van onderzoeksdomeinen
- Kennis van toegepast wetenschappelijk onderzoek
- Kennis van professionele fora
- Kennis van EBP
- Kennis van de beschikbare opleidingen en navormingen (LLL)
- Kennis van Engels (kan de hoofdgedachte van een ingewikkelde tekst begrijpen, zowel over concrete als over abstracte onderwerpen met inbegrip van technische besprekingen van eigen vakgebied)
- Kennis van de Nederlandse taal om ze op deskundige wijze te kunnen hanteren in het kader van het beroep en dit zowel mondeling als schriftelijk
- Kennis van kwaliteits-, hygiëne-, milieu- en veiligheidsreglementering
- Kennis van reflectiestrategieën

- Grondige kennis van screening en medische onderzoeken gerelateerd aan orthopedisch technoloog
- Grondige kennis van probleemoplossende en besliskundige strategieën
- Grondige kennis van vakterminologie
- Grondige kennis van preventie (preventiemaatregelen, interventie maatregelen, ...)
- Grondige kennis van specifieke functionele en topografische anatomie in het kader van de mobiliteitshulpmiddelen
- Grondige kennis van specifieke materialenleer
- Grondige kennis van mobiliteitshulpmiddelen en postuur methodologie
- Grondige kennis van aangepaste vorm uitwerken voor hulpmiddelen van de onderste en bovenste ledenmaten, romp en hoofd
- Grondige kennis van prefabmethodologie met betrekking tot de mobiliteitshulpmiddelen
- Grondige kennis van het prefab gamma van mobiliteitshulpmiddelen met betrekking tot de onderste en bovenste ledenmaten, romp en hoofd
- Grondige kennis van relevante informatiebronnen
- Grondige kennis van literatuuronderzoek
- Grondige kennis van beroepsethiek

- Grondige kennis van de wetgeving voor de uitvoering van het beroep, aangaande tegemoetkomingen voor patiënten, de ziekte- en invaliditeitsverzekering, ...
- Grondige kennis van specifieke werkplaatstechnologie (gereedschappen en uitrusting)
- Grondige kennis van toegepaste domotica en robotica
- Grondige kennis van het samenstellen en passen en afwerken van (prefab)mobilitieitshulpmiddelen

Cognitieve vaardigheden

- Ontvangt een (aan)vraag tot behandeling
- Raadpleegt het geneeskundig voorschrift indien aanwezig
- Vraagt de gegevens op bij de patiënt
- Voert een anamnesegegesprek
- Start een administratief dossier op
- Informeert over het proces van de zorgverlening
- Houdt rekening met de mogelijkheden en de noden vanuit de omgeving van de patiënt (gezin, werk, vrije tijd, woonsituatie, ...)
- Geeft informatie en advies aan de patiënt over de mogelijke mobiliteitshulpmiddelen in functie van de gradatie en ernst van de beperking (mobiliteitshulpmiddelen, ...)
- Verwijst, indien nodig, door naar een gezondheidszorgbeoefenaar
- Observeert en onderzoekt de patiënt om de zorgvraag van de patiënt te analyseren waarbij rekening gehouden wordt met de individualiteit van de patiënt
- Voert een biomechanisch onderzoek uit in functie van de mate van mobiliteit en positionering en evalueert deze klinisch conform de patiëntnoden
- Voert een biometrisch onderzoek (omvangsmaten, breedtematen, lengtematen, spierkracht, ...) uit en evalueert deze klinisch conform de patiëntnoden
- Doet een grondige analyse van de functionaliteit van de patiënt ((graad van beweeglijkheid van ledematen, zithouding, cognitieve functies, ...)
- Bepaalt aan de hand van de analyse het meest adequate mobiliteitshulpmiddel
- Vervolledigt in detail het technisch dossier van het basishulpmiddel en alle noodzakelijke aanpassingen (hoofd-, been-, armsteun, zit- en ruggedeelte, besturingsmogelijkheden, ...)
- Bepaalt de grootte en uitvoeringstype van het mobiliteitshulpmiddel en alle nodige aanpassingen (onderzoeken van het aanbod bij verschillende toeleveranciers en hun aanbod)
- Bestelt, ontvangt, monteert (indien nodig) en controleert het mobiliteitshulpmiddel
- Past indien nodig het mobiliteitshulpmiddel aan conform het technisch dossier
- Test de functionaliteit t.o.v. de indicatie zoals beschreven in het technisch dossier
- Levert het mobiliteitshulpmiddel persoonlijk af
- Past het mobiliteitshulpmiddel aan de patiënt aan indien nodig
- Test de functionaliteit
- Geeft een initiële training, instructies en informatie over het gebruik en onderhoud van het mobiliteitshulpmiddel
- Test de functionaliteit t.o.v. het beoogd gebruik en de indicatie zoals beschreven in het technisch dossier
- Volgt, indien nodig, het functioneren van de patiënt op regelmatige tijdstippen op
- Past het mobiliteitshulpmiddel aan de actuele noden van de patiënt aan
- Regelt het ophalen van afval
- Bouwt een professionele relatie op met de patiënt

- Herkent, toont respect en empathie voor de diversiteit van patiënten.
- Voert gesprekken met de patiënt en luistert actief naar de behoeften en wensen van de patiënt
- Deelt informatie en advies met de patiënt
- Ondersteunt en faciliteert het proces van de gedeelde besluitvorming
- Deelt mondeling, geschreven en elektronische informatie over de geleverde zorg ifv het optimaliseren van 'shared decision making' (gedeelde besluitvorming), patiënt veiligheid, vertrouwelijkheid en privacy.
- Bespreekt in open communicatie het functioneren van het geleverd hulpmiddel met de patiënt en informeert over de volgende stappen
- Rapporteert noodzakelijke gegevens en deelt deze volgens de regelgeving en wettelijke bepalingen
- Geeft informatie over de mogelijke hulpverlening en tegemoetkomingen
- Controleert de verzekeraarbaarheid (remgeld, eventuele supplementen, ...), cumuleerbaarheid en hernieuwbaarheid
- Verwijst indien nodig de patiënt naar de specifieke organisaties of gezondheidszorgbeoefenaars voor bijkomende ondersteuning
- Maakt documenten op voor indiening aanvraag van het mobiliteitshulpmiddel
- Plant (vervolg)afspraken
- Werkt effectief en efficiënt samen met alle actoren (artsen, zorgverleners, collega's, officiële instanties , breed publiek, ...)
- Communiqueert zowel mondeling, elektronisch, als schriftelijk met alle actoren.
- Rapporteert mondeling en schriftelijk
- Respecteert de afgesproken procedures en werkschema's
- Leidt of neemt deel aan een groepsproces
- Maakt zijn professioneel standpunt kenbaar tijdens overleg met het interprofessioneel* team
- Neemt vanuit het beroep als orthopedisch technoloog een actieve rol op binnen de interprofessionele context
- Past in overleg met andere actoren de frequentie en de aard van de opvolging aan in functie van de risico's en/of complicaties.
- Creëert, bevordert en werkt mee aan een optimalisatie van de kwaliteitscultuur
- Coördineert de werkactiviteiten
- Zorgt voor ergonomisch werkomstandigheden
- Draagt bij tot een economische en de ecologische modernisering van het bedrijf
- Stuurt het werk aan conform de materiovigilantie
- Verplicht het personeel tot het toepassen van de veiligheids- en milieuvoorschriften
- Handelt volgens de kwaliteitsnormen en -procedures
- Evalueert periodiek de patiënt gegevens voor kwaliteitsborging
- Voert een efficiënt voorraadbeheer volgens de huidige wetgeving
- Toetst en integreert innovatieve materialen en middelen in functie van kwaliteitsvolle zorg
- Werkt kostenefficiënt
- Houdt toezicht en leidt het onderhoud van het (medisch) materieel
- Voorziet in de verplichte persoonlijke en collectieve beschermingsmiddelen
- Coördineert het bedrijf op duurzame wijze
- Beoordeelt nieuwe initiatieven en innovaties in functie van optimalisatie van de dienstverlening
- Past de (evidence based) richtlijnen toe om dienstverlening en outcome te verbeteren
- Gebruikt de digitale werkomgeving voor de bedrijfsvoering en zorgverlening

- Voert mee het financieel beheer uit
- Werkt informatiemateriaal uit en stelt het ter beschikking
- Neemt verantwoordelijkheid op voor de veiligheid van de patiënt
- Neemt verantwoordelijkheid op voor de eigen veiligheid van de medewerkers binnen het bedrijf
- Houdt de gegevens bij over de uitgaven en de inkomsten
- Berekent de kostprijzen van diensten en producten
- Houdt het administratief dossier up-to-date
- Consulteert en volgt leveringsdocumenten, garantietermijnen en voorwaarden op
- Informeert en adviseert de patiënt om geïnformeerde keuzes te maken
- Educeert, coacht en motiveert de patiënt tot zelfmanagement en empowerment
- Informeert de patiënt over autonoom determinanten die de gezondheid kunnen schaden
- Geeft voorlichting aan andere actoren (gezondheidszorgverstrekkers, verzekeringsmakelaars, patiëntenorganisaties, ...)
- Gebruikt het voorlichtingsmateriaal, handleidingen, ... volgens de nieuwste wetenschappelijke inzichten
- Maakt betrouwbare informatie toegankelijk via verschillende communicatiekanalen
- Evalueert de opzet, de uitvoering en het effect van de voorlichtings-, vormings- en sensibiliseringscampagnes en stuurt deze bij indien nodig
- Vraagt op een gepaste manier feedback en gaat daar constructief mee om
- Neemt actief deel aan intervisiemomenten en laat zich intercollegiaal toetsen
- Maakt een (digitaal) portfolio aan waarbij de activiteiten geregistreerd worden conform de vooropgestelde kwaliteitsnormen en wetgeving
- Participeert aan (inter)nationale vormingsactiviteiten (lezing, congress, studiedagen, webinar, ...)
- Volgt actuele, wetenschappelijke ontwikkelingen op binnen het vakgebied en zet deze om in de praktijk (evidence based practice*)
- Hanteert de vakterminologie op voldoende deskundige wijze zowel mondeling als schriftelijk
- Neemt deel aan intercollegiaal overleg en kennisnetwerking
- Neemt deel aan projecten die kaderen in de professionalisering van de orthopedisch technologen
- Fungeert als ambassadeur voor het beroep van orthopedisch technoloog
- Neemt deel aan activiteiten van (beroeps)verenigingen, werkgroepen, beleidsorganen, ...
- Participeert actief aan (inter)nationale congressen
- Detecteert leernoden
- Schept een gunstig leerklimaat
- Handelt als rolmodel
- Stimuleert een open feedbackcultuur
- Participeert aan de werving en selectie van nieuwe medewerkers
- Organiseert begeleiding en coaching van studenten in opleiding (leercontracten, stageplaatsen)
- Stemt de begeleiding van de student af op die van de schoolbegeleiders
- Begeleidt, coacht en evalueert nieuwe werknemers of duidt een begeleider/mentor aan
- Houdt feedbackgesprekken over het functioneren van de medewerkers
- Houdt het vormingsaanbod actueel
- Stimuleert de deelname aan vormingsmomenten bij de medewerkers
- Handelt volgens de professionele ethische code

- Werkt in een klimaat van vertrouwen tegenover de patiënt waarbij hij voorziet in een begripvolle zorgverstrekking met respect voor de individuele rechten en waardigheid
- Gaat vertrouwelijk om met informatie: beroepsgeheim, privacy (GDPR, ...) en
- Maakt ethische besluitvorming bespreekbaar
- Geeft blijk van de juiste attitudes als professional
- Profileert zich als orthopedisch technoloog binnen de maatschappij.
- Identificeert maatschappelijke ontwikkelingen en zet deze duurzaam om in acties
- Kent, respecteert en past de standaarden, regelgeving en wetgeving (patiëntenrechten, ...) mbt de uitoefening van het beroep toe.
- Zorgt voor een gezond evenwicht tussen werk en privéleven.
- Geeft aan wanneer zich problemen voordoen die het professioneel functioneren verstoren
- Bevordert een cultuur waarin noden van collega's gedetecteerd en aangepakt worden via ondersteuning
- Bepaalt het te gebruiken type hulpmiddel, materiaalkeuze, onderdelen en maatvoering van het mobiliteitshulpmiddel

Probleemoplossende vaardigheden

- Roept hulp in van het multidisciplinair en interprofessioneel team indien noodzakelijk.
- Consulteert op basis van de risicodetectie de aangewezen (gezondheids)zorgverstreker en verwijst gepast en tijdig door
- Optimaliseert het therapeutisch (be)handelen door klinisch te redeneren (conform ICF)
- Faciliteert veranderingsprocessen in het bedrijf en implementeert deze om dienstverlening en resultaten te verbeteren
- Bepaalt en/of werkt de doelstellingen van de het bedrijf uit en past deze aan indien nodig
- Detecteert (bijna) incidenten en handelt volgens de richtlijnen
- Anticipeert op de noden van welbepaalde doelgroepen
- Begeleidt de patiënt bij ethische dilemma's
- Neemt actief deel aan ethische besluitvormingsprocessen in een interdisciplinaire setting
- Neemt de noodzakelijke maatregelen om de eigen gezondheid en het persoonlijk welzijn te beschermen
- Zoekt oplossingen wanneer zich problemen voordoen die het professioneel functioneren verstoren

Motorische vaardigheden

- Start een technisch dossier op
- Noteert de gegevens in het patiënten en technisch dossier
- Reinigt en/of onderhoudt mobiliteitshulpmiddelen
- Herstelt de functionaliteit
- Herstelt of vervangt beschadigde onderdelen,
- Reinigt en desinfecteert na elke opdracht de gebruikte uitrusting volgens de interne procedure
- Onderhoudt de gereedschappen en de uitrusting
- Sorteert alle afval en wegwerpmaterialen in de daartoe bestemde recipiënten

- Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen volgens de richtlijnen
- Legt het gedeeld besluit vast in een administratief en technisch dossier
- Bezorgt een duplicaat van de aflevering
- Voorziet in beschikbaar materiaal en materieel
- Draagt persoonlijke en gebruikt collectieve - beschermingsmiddelen volgens de richtlijnen
- Gebruikt kantoorsoftware

Omgevingscontext

- De uitoefening van het beroep vereist het nemen van beslissingen binnen het wetgevend kader
- Herkent en respecteert in het kader van het zorgproces de rollen, verschillen en grenzen van iedere partner, zowel binnen het eigen vakgebied als ten aanzien van andere vakgebieden
- Dit beroep wordt uitgeoefend binnen regelmatige werktijden
- Dit beroep wordt uitgeoefend in teamverband of individueel, waarbij de nodige flexibiliteit belangrijk is om zich aan te passen aan wijzigingen
- Dit beroep dient uitgevoerd te worden met een verhoogde mate van concentratie om met de nodige nauwkeurigheid te kunnen werken
- Dit beroep wordt ook op verplaatsing uitgevoerd en vergt de nodige mobiliteit
- Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen is bij een aantal handelingen noodzakelijk
- De werkopdrachten worden strikt afgebakend in de tijd en er heersen in veel gevallen deadlines, wat stressbestendigheid en resultaatsgerichtheid vraagt
- De werkopdrachten kunnen aan de hand van een geneeskundig voorschrift opgenomen worden conform de wettelijke bepalingen en volgens de noden van de patiënt in een technische fiche opgesteld worden
- De uitoefening van het beroep vereist een kritische en onderzoekende houding
- De uitoefening van het beroep vraagt een sterk kwaliteitsbewustzijn
- De OTM komt in contact met verschillende actoren (leidinggevende, artsen, medici en paramedici, collega's, patiënten, ...)
- Het aanpassen van hulpmiddelen kan moeilijke houdingen impliceren
- Het uit te voeren werk is gevarieerd en kan complex zijn door de opdrachten die patiëntgebonden zijn
- De sector kent reglementeringen, inzake het beroep, de veiligheid, gezondheid, hygiëne, welzijn, milieu, ...
- Sommige activiteiten kunnen gezondheidsrisico's inhouden voor de beroepsuitoefenaar en zijn omgeving. Het naleven van de veiligheidsvoorschriften en het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen is verplicht
- De uitoefening van het beroep vereist zowel het nemen van initiatieven als beslissingen binnen de eigen werksituatie.
- De uitoefening van het beroep vraagt een sterke verantwoordelijkheidszin

Handelingscontext

- De OTM moet op constructieve en transparante wijze informatie uitwisselen met de andere actoren

- De OTM stelt, afhankelijk van de opdracht, gevarieerde en/of complexe handelingen
- De OTM kan zich aanpassen aan en flexibel opstellen bij wisselende werkomstandigheden
- De OTM moet zorgvuldig gebruik maken van het materieel
- De OTM moet steeds de veiligheids- en kwaliteitsvoorschriften respecteren
- De OTM moet blijven met de ontwikkelingen binnen de sector, dit vergt leergierigheid en het volgen van (verplichte) opleidingen
- De OTM moet gericht beslissingen nemen
- De OTM dient planmatig te denken, prioriteiten te stellen en zijn werkzaamheden te organiseren
- De OTM dient discreet te handelen conform de beroepsethiek en professionele gedragscode
- De OTM toont zin voor initiatief binnen bepaalde situaties, problemen, opdrachten,...
- De OTM dient kritisch, analytisch en oplossingsgericht te handelen
- De OTM dient assertief en proactief op te treden
- De OTM dient duidelijk en doelgericht te communiceren
- De OTM dient zich bewust te zijn dat gemaakte fouten verstrekende gevolgen kunnen hebben die een grote impact kunnen hebben op de zorgvrager
- De OTM dient autonoom de passende behandeling te selecteren conform de opdracht of het voorschrift. Dit vergt een hoge mate van vakkennis waarbij inzicht en synthetisch vermogen onontbeerlijk zijn
- De OTM moet initiatief nemen
- De OTM moet de werkzaamheden kunnen organiseren
- De OTM moet een team kunnen aansturen
- De OTM moet oog hebben voor kwaliteit en tevredenheid van de patiënt door met zorg en de nodige nauwkeurigheid te werken
- De OTM moet het werk van zijn werknemers superviseren en controleren
- De OTM moet het positief imago van zijn onderneming uitstralen
- De OTM moet op een empathisch wijze omgaan met de patiënten
- De OTM moet tijdsschema's kunnen naleven

Autonomie

Is zelfstandig in

- het voorbereiden, uitvoeren en controleren van eigen werkzaamheden
- het controleren van het werk en het opvolgen van opdrachten van medewerkers
- het leiden van het bedrijf conform de wetgevingen en kwaliteitsnormen
- het ontvangen van de opdrachten, en het aansturen van de werkzaamheden
- het adviseren en begeleiden van de zorgvrager/patiënt/klant aangaande de producten, mogelijkheden
- het onderzoeken van de te behandelen zone en het bepalen van de te hanteren hulpmiddelen rekening houdend met de wensen, eigenheid van de zorgvrager/patiënt en met de pathologische en medische beperkingen
- het uitvoeren van metingen en afdrucken en het opstellen van een werkfiche
- het ontwerpen en vervaardigen op maat van verschillende soorten mobiliteitshulpmiddelen met oog voor de esthetische vormgeving
- het monteren van componenten op de mobiliteitshulpmiddelensegmenten
- het regelen en plannen en afwerken van de administratieve verplichtingen
- het bepalen van de kostprijs van een mobiliteitshulpmiddel

- het aanbieden van kwalitatieve producten
- het organiseren van opleidingen
- het up-to-date houden van de eigen kennis en deze van de medewerkers
- het selecteren van nieuwe medewerkers en het begeleiden en opvolgen van medewerkers
- het verlenen van technische assistentie in de artsenpraktijk
- het promoten van het bedrijf

Is gebonden aan

- de tijdsplanning en instructies van opdrachtgever
- de professionele gedragscode
- veiligheids-, gezondheids-, kwaliteits- en milieuvorschriften en procedures
- afspraken met betrekking tot zijn eigen werkzaamheden
- de nationale en internationale wetgeving

Doet beroep op

- opdrachtgever voor de werkopdracht, gegevens en bijkomende instructies
- leidinggevende voor het melden van problemen, gevaarlijke situaties, ...
- externen voor praktische zaken (afhalen van documenten, ...) en collega's voor het ondersteunen van de activiteiten

Verantwoordelijkheid

- Bepaalt de vraag en de noden van de patiënt
- Voert een wetenschappelijk technisch onderzoek uit voor het aanmeten van mobiliteitshulpmiddelen
- Bepaalt het mobiliteitshulpmiddelen aan de hand van het technisch dossier
- Past en levert het mobiliteitshulpmiddel af en begeleidt de patiënt bij het gebruik ervan
- Onderhoudt, herstelt en past het mobiliteitshulpmiddel aan
- Onderhoudt de werkomgeving
- Participeert binnen een professionele relatie met de patiënt
- Rapporteert en deelt informatie met de patiënt
- Werkt interprofessioneel samen
- Draagt de zorg over aan een andere (gezondheids)zorgverstrekkers om de continuïteit van kwaliteitsvolle zorg te garanderen
- Draagt zorg in het bedrijf inzake milieu en kwaliteit
- Voert een efficiënt beheer van de uitrusting
- Neemt initiatief in de professionele praktijkvoering
- Werkt de doelstellingen van het bedrijf uit en informeert hierover
- Draagt bij tot een veilige werkomgeving
- Volgt de administratieve gegevens van het bedrijf op
- Bevordert het zelfmanagement en empowerment bij de patiënt
- Organiseert opleidingen
- Ontwikkelt de eigen deskundigheid
- Draagt bij tot de ontwikkeling van het beroep
- Voert acties uit ter ondersteuning van het personeelsbeleid
- Past de ethische standaarden toe in de zorgsetting
- Oefent het beroep uit conform de wettelijke bepalingen en de maatschappelijk verwachtingen

- Reflecteert en doet aan zelfzorg

2.3 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

Wettelijke attesten en voorwaarden

Voor de beroepsuitoefening van 'Orthopedisch technoloog in de mobiliteitshulpmiddelen' is het beschikken van volgende attesten en/of voldoen aan volgende voorwaarden wettelijk verplicht:

- Voorwaarden voor de uitoefening van het gezondheidszorgberoep zoals bepaald in Gecoördineerde wet van 10 mei 2015 betreffende de uitoefening van de gezondheidszorgberoepen

3. Arbeidsmarktrelevantie / maatschappelijke relevantie

3.1 ARBEIDSMARKTRELEVANTIE

Tewerkstelling

Een overzicht van het aantal orthopedisten (orthesisten, prothesisten en orthopedische schoentecnologen) en bandagisten werkzaam in de sector:

	2018		2019		2020		2021		2022	
	65-	65+	65-	65+	65-	65+	65-	65+	65-	65+
Prestataire avec >1 prestation dans l'année										
61.1. orthopédistes	447	56	454	61	462	60	467	59	474	58
61.2. bandagistes	239	34	221	32	139	17	111	19	113	22

Op 24 april 2023 werd een nieuw koninklijk besluit betreffende de beroepen van orthopedisch technoloog in de mobiliteitshulpmiddelen, orthopedisch technoloog in de bandagisterie en orthesiologie, orthopedisch technoloog in de prothesiologie en orthopedisch technoloog in de schoentechnologie gepubliceerd. Dit houdt in dat de beoefenaars in één of meer van deze vier specialisaties als orthopedisch technoloog een erkenning en visum zullen ontvangen. Vanaf 2024 zullen zij aan de hand van hun wettelijke erkenning mee worden opgenomen in de JAARSTATISTIEKEN MET BETREKKING TOT DE BEOEFENAARS VAN GEZONDHEIDSZORGBEROEPEN IN BELGIË van STATAN waardoor er jaarlijks een duidelijk overzicht zal kunnen gepubliceerd worden van het aantal orthopedisch technologen per specialisatie.

Vacatures

I. Aantal vacatures (in het 'normaal economisch circuit zonder uitzendopdrachten' en indien beschikbaar het aantal vacatures voor uitzendopdrachten) en aandeel in de sector

Deze tabel geeft een beeld van de vacatures (ontvangen in 2021) van alle orthopedisch technologen

Beroep/Arbeidscircuit	11 Antwerpen	13 Turnhout	21 Brussel HG	31 Brugge	35 Oostende-Westhoek	44 Gent	46 Sint-Niklaas-Dendermonde	99 Buiten Vlaanderen	12 Mechelen	22 Leuven	24 Vijvoorde	74 Limburg Oost	75 Limburg West	41 Aalst-Oudenaarde	34 Kortrijk-Roeselare	Eindtotaal
MB1250 Bandagist orthesist prothesist																
1 NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld																1
24. Onderwijs		1	1													2
25. Gezondheidszorg		1														1
26. Maatschappelijke dienstverlening																1
22. Ontspanning, cultuur en sport																1
14. Groot- en kleinhandel		3	5	16		4			1	1		2	3		1	37
08. Vervaardiging van machines en toestellen						1	6			2	1			3	2	16
13. Bouw																0
Totaal	4	7	16			5	6		1	4	1	2	3	5	4	58
2 Uitzendopdrachten																
20. Uitzendbureaus en arbeidsmiddelen		4	2			25	1			2		7		1		42
Totaal		4	2			25	1			2		7		1		42
A NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren																
20. Uitzendbureaus en arbeidsmiddelen									1							1
Totaal									1							1
Totaal MB1250 Bandagist orthesist prothesist	4	11	18			30	7		1	6	1	9	3	6	4	101

ii. Aantal openstaande vacatures (aantal, spreiding, evolutie)

Voor het beroep "

- Openstaande vacatures (aantal, evolutie tot dec 21)

Jaartal	Dec/2015	Dec/2016	Dec/2017	Dec/2018	Dec/2019	Dec/2020	Dec/2021
NECzU rechtstreeks aan VDAB gemeld	11	8	10	14	9	16	25
Uitzendopdrachten	7	5	4	5	3	4	4
NECzU via werving- en selectiekantoren		6		1			
TOTAAL	18	19	14	20	12	20	29

- Openstaande vacatures voor het beroep (aantal, december 2021)

Beroep/Arbeidscircuit	11 Antwerpen	13 Turnhout	21 Brussel HG	31 Brugge	35 Oostende-Westhoek	44 Gent	46 Sint-Niklaas-Dendermonde	99 Buiten Vlaanderen	12 Mechelen	22 Leuven	24 Vijvoorde	74 Limburg Oost	75 Limburg West	41 Aalst-Oudenaarde	34 Kortrijk-Roeselare	
MB1250 Bandagist orthesist prothesist																
1 NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	2	1	10			1	4		1	1		1	2			2
2 Uitzendopdrachten						2				1		1				
Totaal	2	1	10			3	4		1	2		2	2			2

II. Evolutie van het aantal vacatures (in de tijd)

Beroep/arbeidscircuit	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MB1250 Bandagist orthesist prothesist									
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	36	37	59	80	46	58	44	47	58
Uitzendopdrachten	54	59	62	98	39	42	59	33	42
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren	5	11	10	22	8	2	7	5	1
Totaal	95	107	131	200	93	102	110	85	101

III. Spreiding van het aantal ontvangen vacatures per provincie en/of regio

Deze tabel geeft een overzicht van ontvangen vacatures per regio in 2021

Beroep/Arbeidscircuit	11 Antwerpen	13 Turnhout	21 Brussel HG	31 Brugge	35 Oostende-Westhoek	44 Gent	46 Sint-Niklaas-Dendermonde	99 Buiten Vlaanderen	12 Mechelen	22 Leuven	24 Vijvoorde	74 Limburg Oost	75 Limburg West	41 Aalst-Oudenaarde	34 Kortrijk-Roeselare	Eindtotaal
MB1250 Bandagist orthesist prothesist																
1 NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	4	7	16			5	6		1	4	1	3	3	5	4	58
2 Uitzendopdrachten		4	2			25	1			2		7		1		42
A NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren									1							1
Totaal	4	11	18			30	7		2	6	1	9	3	6	4	101

IV. Aantal niet werkende werkzoekenden

Deze tabel geeft een overzicht van het aantal niet werkende werkzoekende per regio eind dec 2021

Bezoekterreidscircuit	11 Antwerpen	12 Mechelen	13 Turnhout	24 Vijvoorde	31 Brugge	34 Kortrijk	35 Coxlende	41 Aalst-Oudenaarde	44 Gent	46 Sint-Niklaas-Dendermonde	59 Bulten Vlaanderen en BHG	21 Brussel Hoofdstedelijk Gewest	22 Leuven	74 Limburg Oost	76 Limburg West	Eindstaat
MB 1260 Bandslijst orthopedisch assistent	1	2	2	2	1	3	1	1	2	2	1	1	3	2	2	20

4. Samenhang

Orthopedisch technoloog in de mobiliteitshulpmiddelen	Orthopedisch technoloog in de bandagisterie en orthesiologie	Orthopedisch technoloog in de prothesiologie	Orthopedisch technoloog in de schoentechnologie
Orthopedisch technisch assistent			