

Keuzedeel mbo

# **Beheren van nieuw instrumentarium van aanvraag tot implementatie**

gekoppeld aan één of  
meerdere kwalificaties mbo

Code

**K0142**

Penvoerder: Sectorkamer specialistisch vakmanschap  
Gevalideerd door: Sectorkamer specialistisch vakmanschap  
Op: 10-11-2015

# 1. Algemene informatie

D1: Beheren van nieuw instrumentarium van aanvraag tot implementatie

## Studielast

240

## Beroepsvereisten

Nee

## Certificaten

Nee

## Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op [www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers](http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers)

## Toelichting

Voor dit keuzedeel geldt dat de medewerker steriele medische hulpmiddelen voor een gedeelte van de keuze (ca. 2 weken) een stage organiseert bij een deskundige steriele medische hulpmiddelen en/of bij de afdeling medische techniek.

### Relevantie van het keuzedeel

Met dit keuzedeel kan een Medewerker Steriele Medische Hulpmiddelen zijn takenpakket verdiepen en verbreden en zo zijn arbeidsmarktpositie verbeteren. Het betreft een arbeidsmarkt op landelijk niveau.

Instrumentbeheerder is een aparte functie op veel centrale sterilisatieafdelingen, en hoort niet tot het standaardpakket van de Medewerker Steriele Medische Hulpmiddelen. Dit keuzedeel biedt een eerste en inleidende stap in de richting van de functie van instrumentbeheerder.

### Beschrijving van het keuzedeel

De Medewerker Steriele Medische Hulpmiddelen implementeert nieuw en leeninstrumentarium binnen de processen van de centrale sterilisatieafdeling.

Daarnaast implementeert hij voor specifiek instrumentarium (bijvoorbeeld instrumentarium voor minimaal invasieve chirurgie en boor- en zaagapparatuur) de vereiste functionaliteitscontroles op de centrale sterilisatieafdeling.

### Branchevereisten

Nee

### Aard van keuzedeel

Verdiepend

Verbredend

## 2. Uitwerking

### D1-K1: Beheren van nieuw instrumentarium van aanvraag tot implementatie

#### Complexiteit

De complexiteit van deze kerntaak worden door de volgende factoren bepaald:

- het werk van de medewerker dient altijd volgens standaardwerkwijzen uitgevoerd te worden vanwege het afbreukrisico. Hij werkt daarom te allen tijde volgens het geldende protocol en de werkinstructies.
- de medewerker steriele medische hulpmiddelen bezit kennis van onder andere veelvoorkomende testmethoden ten behoeve van de functionaliteit van het instrumentarium en hij kan de testresultaten van die methoden interpreteren.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De medewerker steriele medische hulpmiddelen werkt op uitvoerend niveau. Hij voert zijn werk zelfstandig uit en is verantwoordelijk voor het eigen werk. Hij werkt volgens protocol en kan binnen kaders inspelen op wijzigingen in het werk.

De medewerker steriele medische hulpmiddelen legt verantwoording af aan zijn leidinggevende over zijn werk.

#### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft ruime kennis van een instrumentenvolgsysteem
- heeft kennis van gehanteerde protocollen en procedures
- heeft kennis van het gehanteerde bestel- en logistiek computersysteem
- heeft functionele kennis van specifieke medische hulpmiddelen zoals elektromechanische hulpmiddelen of materialen waarbij gewerkt wordt met elektriciteit en kent de mogelijke risico's bij gebruik en behandeling.
- heeft kennis van veelvoorkomende testmethoden ten behoeve van functionaliteit medische hulpmiddelen
- kan testresultaten van veelvoorkomende testmethoden ten behoeve van functionaliteit interpreteren en de risico's inschatten van negatieve testresultaten
- kan de gebruiksaanwijzingen over het reprocessen van medische hulpmiddelen interpreteren en controleren: toepasbaarheid reprocessing binnen eigen proces. Kan indien dit niet het geval is actie ondernemen.

### D1-K1-W1: Het implementeren van nieuw- en leeninstrumentarium

#### Omschrijving

De medewerker steriele medische hulpmiddelen voert een ingangscontrole uit op binnengekomen instrumentarium aan de hand van de eisen op het gebied van kwaliteit en kwantiteit. Hij controleert of de bestaande protocollen nog toereikend zijn voor het binnengekomen instrumentarium. Hij implementeert de nieuwe medische hulpmiddelen in het instrumentenvolgsysteem met de bijbehorende processen. Bij complex instrumentarium dat een afwijkend proces heeft, informeert hij de gebruikers. Hij beheert de voorraad van het leeninstrumentarium en zorgt dat het gedocumenteerd is. Bij afwijkingen in het implementatieproces communiceert hij met de inkoop, de medische techniek en de deskundige steriele medische hulpmiddelen.

#### Resultaat

Het nieuwe- en leeninstrumentarium is volledig geïmplementeerd binnen de processen van de centrale sterilisatieafdeling. Het nieuwe- en leeninstrumentarium is op juiste wijze gedocumenteerd. De gebruikers zijn geïnformeerd over de procedures en de aanwezigheid van het nieuwe- en leeninstrumentarium.

#### Gedrag

Beoordeelt op basis van de bestelling of het juiste instrumentarium in de juiste hoeveelheid is geleverd en of het voldoet aan de kwaliteitseisen.  
Toetst kritisch of de bestaande protocollen nog van toepassing zijn op het nieuwe- en leeninstrumentarium.  
Informeert gebruikers van nieuw instrumentarium tijdig.  
Maakt actief melding van afwijkingen in het implementatieproces en zorgt uit zichzelf dat de juiste personen goed geïnformeerd zijn.  
Werkt bij het implementeren van het nieuwe- en leeninstrumentarium volgens protocol, procedures, landelijke vigerende (veld)normen voor leeninstrumentarium en volgens de (Arbo) richtlijnen.  
Past vakdeskundigheid toe bij het beoordelen van het nieuwe- en leeninstrumentarium.

#### D1-K1-W1: Het implementeren van nieuw- en leeninstrumentarium

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Analyseren, Plannen en organiseren, Instructies en procedures opvolgen

#### D1-K1-W2: Het beheren van functionaliteitscontroles

##### Omschrijving

De medewerker steriele medische hulpmiddelen implementeert voor specifiek instrumentarium (bijvoorbeeld instrumentarium voor minimaal invasieve chirurgie en boor- en zaagapparatuur) de in de leveranciersvoorwaarden of landelijk vigerende richtlijnen en normen vereiste functionaliteitscontroles op de centrale sterilisatieafdeling. Hij instrueert indien nodig collega's over het gebruik van de nieuwe functionaliteitscontroles.

Bij afwijkingen in de (test)resultaten van een functionaliteitscontrole signaleert hij deze aan de betreffende persoon of afdeling zoals de deskundige steriele medische hulpmiddelen of de medische techniek.

##### Resultaat

De centrale sterilisatieafdeling kan de vereiste functionaliteitscontroles uitvoeren.

Negatieve (test)resultaten van functionaliteitscontroles worden tijdig gesignaleerd zodat ze door de juiste deskundige behandeld kunnen worden.

##### Gedrag

Beoordeelt op basis van de leveranciersvoorwaarden en de mogelijkheden binnen de eigen centrale sterilisatieafdeling welke functionaliteitscontrole geïmplementeerd kunnen en/of moeten worden.

Toont inzicht in de functionaliteitscontrole en de achtergrond ervan.

Instrueert collega's tijdig als het gaat om het gebruik van de nieuwe functionaliteitscontrole.

Maakt actief melding van afwijkende testresultaten en zorgt uit zichzelf dat de juiste personen goed geïnformeerd zijn.

Houdt rekening met de capaciteit en de capabiliteit van de centrale sterilisatieafdeling bij het beoordelen van nieuwe testmethoden.

Werkt bij het beheren volgens het protocol, de procedures en volgens de Arbo-richtlijnen.

De onderliggende competenties zijn: Aansturen, Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Instructies en procedures opvolgen, Plannen en organiseren