

VDSMH

Praktijkopdrachten opleiding tot DSMH

Versie 1.2

Opleidingscommissie VDSMH
7 maart 2023

Inhoud

Inleiding	4
Eisen verslag	4
Centrale Sterilisatie Afdeling (4 dagen)	5
Doel	5
Vorbereiding	5
Stagedoelen en uitvoering	5
Validatie (2 dagen)	6
Doel	6
Vorbereiding	6
Stagedoelen en uitvoering	6
Scopen Reiniging en Desinfectie (1 dag)	7
Doel	7
Vorbereiding	7
Stagedoelen en uitvoering	7
OK (3 dagen)	8
Doel	8
Vorbereiding	8
Stagedoelen en uitvoering	8
Afdeling Kwaliteit	9
Doel	9
Vorbereiding	9
Stagedoelen en uitvoering	9
Interview infectiepreventie of DSMH andere instelling	10
Doel	10
Vorbereiding	10
Stagedoelen en uitvoering	10
Logistiek (1 dag)	11
Doel	11
Vorbereiding	11
Stagedoelen en uitvoering	11
Huisvesting (1 dag)	12
Doel	12
Vorbereiding	12
Stagedoelen en uitvoering	12
Medische Techniek (1 dag)	13
Doel	13
Vorbereiding	13

Stagedoelen en uitvoering.....	13
Ander Ziekenhuis (3 dagen).....	14
Doel	14
Vorbereiding.....	14
Stagedoelen en uitvoering.....	14

Inleiding

Dit document beschrijft de praktijkopdrachten van de opleiding DSMH. Uitgangspunt is het functie - en competentieprofiel DSMH, versie 1.1, 15-12-2022, van de Vereniging Deskundige Steriele Medische Hulpmiddelen (VDSMH).

Eisen verslag

Van elke praktijkopdracht moet een kort, bondig en duidelijk verslag gemaakt worden. Het verslag moet goed leesbaar zijn. Gebruik een makkelijk leesbaar lettertype met lettergrootte 11. Het taalgebruik is correct en de schrijfstijl is consistent.

Het verslag wordt beoordeeld door de begeleidende geaccrediteerde DSMH. Als het verslag niet voldoet aan bovenstaande criteria, dient het verslag herschreven te worden. Als de herschreven versie niet voldoet, moet er een nieuwe praktijkopdracht uitgevoerd worden.

Centrale Sterilisatie Afdeling (4 dagen)

Doel

1. Microbiologie en besmettingsrisico's m.b.t. CSA en scopen reiniging en desinfectie.
2. Onderwijs, instructie, begeleiding en voorlichting ten aanzien van het omgaan met (steriele) medische hulpmiddelen
3. Adequaat reageren op vragen en verzoeken van de klant en oplossingsgericht denken. Los een probleem naar tevredenheid van je klant op.
4. Audit, QuickScan

Vorbereiding

De stageduur bedraagt minimaal 32 uur, verdeeld over bij voorkeur 4 dagen. De stage wordt uitgevoerd op de CSA van het ziekenhuis waar de DSMH i.o. werkzaam is, of de CSA die steriliseert voor het ziekenhuis waar de DSMH i.o. werkzaam is.

Bespreek de stage en de stagedoelen met de leidinggevende van de CSA. Stel de verwachtingen van de stage vast en beschrijf die in de inleiding van je verslag.

Onderzoek met behulp van een organogram de positionering van de CSA binnen de organisatie. Gebruik deze positionering in de uitwerking van de stagedoelen. Stel hiervoor als hulp een aantal korte gerichte vragen voor op.

Stagedoelen en uitvoering

Meelopen en werken in de productieruimten van de CSA:

- Dag 1 vuile ruimte
- Dag 2 componeerruimte
- Dag 3 vrijgifteruimte en logistiek (OK, Poli, POK, beddenhuis etc.)
- Dag 4 audit/quickscan CSA en gesprek leidinggevende. Bespreek ten minste 1 casus, een incident of klacht, met de leidinggevende van de CSA. Geef advies en beoordeel de casus.

Maak een verslag van de stage en laat die beoordelen door de begeleidend DSMH én de CSA leidinggevende. Neem in het verslag op:

- Doel van een CSA
- Plaats van de CSA binnen de organisatie
- De manier waarop de afdeling is ingedeeld. Geef aan welke luchtstromen (luchtbeheersing) er in welke ruimtes zijn en voeg eraan toe waarom er in diverse ruimtes verschillende drukhiërarchie heerst en waar die voor dient.
- De manier waarop een nieuwe Medewerker Steriele Medische Hulpmiddelen wordt geïntroduceerd op de CSA en de rol van de DSMH hierin.
- 2 verbeterpunten en 2 positieve punten.
- De besproken casus (punt 4) en een advies op strategisch en beleidsniveau voor de organisatie. Houdt hierbij rekening met de privacy gevoelige informatie.
- Lastige punten van deze opdracht. Wat heb je geleerd en geef aan waar leerpunten liggen voor de komende tijd en op welke manier je dat wilt gaan doen?
- Of de stage aan de verwachting heeft voldaan en welke toegevoegde waarde het heeft voor het uitvoeren van de DSMH functie.

Validatie (2 dagen)

Doel

1. Reiniging-, desinfectie- en sterilisatieprocessen

Vorbereiding

De stageduur bedraagt minimaal 16 uur, verdeeld over bij voorkeur 2 dagen. De stage wordt uitgevoerd op de CSA van het ziekenhuis waar de DSMH i.o. werkzaam is, of de CSA die steriliseert voor het ziekenhuis waar de DSMH i.o. werkzaam is.

Stel het validatieplan samen met de begeleidend DSMH vast en bespreek deze met de valideur. Stel de verwachtingen van de stage vast en beschrijf die in de inleiding van je verslag.

Stagedoelen en uitvoering

Meelopen bij validatie

- Dag 1 validatie van een instrumentenwasmachine of scopendesinfector
- Dag 2 validatie van een stoomsterilisator

Maak een verslag van de stage en laat die beoordelen door de begeleidend DSMH. Neem in het verslag op:

- Een inventarisatie van alle apparatuur die op de CSA gebruikt wordt. Beargumenteer per apparaat of deze gevalideerd dient te worden en vergelijk dit met de werkwijze in de eigen organisatie.
- Beoordeling van het voorlopige of definitieve validatierapport.
- Een evaluatierapportage van het validatierapport.
- Lastige punten van deze opdracht. Wat heb je geleerd en geef aan waar leerpunten liggen voor de komende tijd en op welke manier je dat wilt gaan doen?
- Of de stage aan de verwachting heeft voldaan en welke toegevoegde waarde het heeft voor het uitvoeren van de DSMH functie.

Scopen Reiniging en Desinfectie (1 dag)

Doel

1. Basiskennis microbiologie en infectiepreventie
2. Adequaat reageren op vragen en verzoeken van de klant en oplossingsgericht denken. Los een probleem naar tevredenheid van je klant op.
3. Audit

Vorbereiding

De stageduur bedraagt minimaal 8 uur. De stage wordt uitgevoerd op de Scopen Reiniging en Desinfectie van het ziekenhuis waar de DSMH i.o. werkzaam is. Stel de verwachtingen van de stage vast en beschrijf die in de inleiding van je verslag.

Stagedoelen en uitvoering

- Meelopen en werken in de productieruimten van de Scopen Reiniging en Desinfectie.
- Een werkoverleg op het gebied van scopen, bijvoorbeeld een werkbespreking of scopencommissie, bijwonen
- Een audit/quickscan op de afdeling uitvoeren.

Maak een verslag van de stage en laat die beoordelen door de begeleidend DSMH en de DSRD. Neem in het verslag op:

- De manier waarop de afdeling is ingedeeld in relatie tot scheiding van schoon en vuil en de personen- en goederenstromen.
- Het Spaulding principe in relatie tot het herverwerken van flexibele endoscopen.
- De wijze waarop kweekuitslagen beoordeeld worden en de vervolgacties die hieruit volgen. Onderzoek of voldaan wordt aan de geldende wet- en regelgeving.
- Een verslag van de audit/quickscan.
- Een aandachtspunt/verbeterpunt naar aanleiding van het werkoverleg of de audit/quickscan. Werk dit uit tot een advies voor verbetering.
- Lastige punten van deze opdracht. Wat heb je geleerd en geef aan waar leerpunten liggen voor de komende tijd en op welke manier je dat wilt gaan doen?
- Beschrijf of de stage aan de verwachting heeft voldaan en welke toegevoegde waarde het heeft voor het uitvoeren van de DSMH functie.

OK (3 dagen)

Doel

1. Onderwijs, instructie, begeleiding en voorlichting ten aanzien van het omgaan met (steriele) medische hulpmiddelen
2. Risicoanalyse uitvoeren n.a.v. een verbeterpunt van uitgevoerde audit.
3. Adequaat reageren op vragen en verzoeken van de klant en oplossingsgericht denken. Los een probleem naar tevredenheid van je klant op.
4. Audit

Vorbereiding

De stageduur bedraagt minimaal 24 uur, verdeeld over bij voorkeur 3 dagen. De stage wordt uitgevoerd op het OK complex van het ziekenhuis waar de DSMH i.o. werkzaam is. Bespreek de stage en de stagedoelen met de leidinggevende van de OK. Stel de verwachtingen van de stage vast en beschrijf die in de inleiding van je verslag.

Stagedoelen en uitvoering

- Meelopen en werken in het centrale steriele magazijn van het OK.
- Meekijken tijdens OK.
- Een audit/quickscan op de afdeling uitvoeren.
- Introductie van een nieuw medisch hulpmiddel bijwonen.

Maak een verslag van de stage en laat die beoordelen door de begeleidend DSMH. Neem in het verslag op:

- De wet- en regelgeving op het gebied van opslag en transport van steriele medische hulpmiddelen. Geef aan op het steriele magazijn van de OK hieraan voldoet.
- Een risicoanalyse van een verbeterpunt uit de audit/quickscan. Gebruik de input van de OK-medewerkers.
- De werkwijze rond dossiervorming bij introductie van een nieuw medisch hulpmiddel.
- Een verzoek vanuit de afdeling. Beschrijf of het verzoek klantgericht naar tevredenheid opgelost kan worden.
- Lastige punten van deze opdracht. Wat heb je geleerd en geef aan waar leerpunten liggen voor de komende tijd en op welke manier je dat wilt gaan doen?
- Beschrijf of de stage aan de verwachting heeft voldaan en welke toegevoegde waarde het heeft voor het uitvoeren van de DSMH functie.

Afdeling Kwaliteit

Doel

1. Inzicht krijgen in de door het ziekenhuis gebruikte risicoanalysetechnieken
2. Inzicht krijgen in kwaliteitssysteem ziekenhuis

Vorbereiding

De stageduur bedraagt minimaal 4 uur. De stage wordt uitgevoerd op het kwaliteitsafdeling van het ziekenhuis waar de DSMH i.o. werkzaam is. Maak afspraken met de afdeling kwaliteit voor informatie en het bijwonen van bepaalde besprekingen. Stel de verwachtingen van de stage vast en beschrijf die in de inleiding van je verslag.

Stagedoelen en uitvoering

Maak een verslag van de stage en laat die beoordelen door de begeleidend DSMH. Neem in het verslag op:

- De wijze waarop een recall of veiligheidsmelding wordt afgehandeld en de rol van de DSMH hierbij.
- De werkwijze bij het uitvoeren van een risicoanalyse. Benoem 2 voor- en nadelen van registratie op deze wijze.
- De werkwijze bij afhandeling van een incident (VIM).
- De externe instanties die het ziekenhuis toetsen en de rol van de afdeling Kwaliteit hierbij.
- De manier waarop kwaliteitsdocumenten van de DSMH/CSA geborgd zijn.
- Lastige punten van deze opdracht. Wat heb je geleerd en geef aan waar leerpunten liggen voor de komende tijd en op welke manier je dat wilt gaan doen?
- Beschrijf of de stage aan de verwachting heeft voldaan en welke toegevoegde waarde het heeft voor het uitvoeren van de DSMH functie.

Interview infectiepreventie of DSMH andere instelling

Doel

1. Basiskennis microbiologie en infectiepreventie

Vorbereiding

Plan een interview met een Deskundige Infectiepreventie van het ziekenhuis waar de DSMH i.o. werkzaam is. Indien de DSMH i.o. een achtergrond als Deskundige Infectiepreventie heeft, is het interview met een DSMH van een andere instelling.

Stagedoelen en uitvoering

Bezoek het microbiologisch laboratorium van het ziekenhuis waar de DSMH i.o. werkzaam is.*

Maak een verslag van de stage en laat die beoordelen door de begeleidend DSMH. Neem in het verslag op:

- De wijze waarop een microbiologische kweek uitgewerkt wordt.*
- De verschillen en overeenkomsten tussen de functies Deskundige Infectiepreventie en DSMH. Zoom hierbij in op
 - de microbiologische kweken van flexibele endoscopen en de endoscopendesinfectoren
 - de luchtbeheersing op de CSA en
 - de rol bij nieuw- en verbouw.
- Lastige punten van deze opdracht. Wat heb je geleerd en geef aan waar leerpunten liggen voor de komende tijd en op welke manier je dat wilt gaan doen?
- Beschrijf of de stage aan de verwachting heeft voldaan en welke toegevoegde waarde het heeft voor het uitvoeren van de DSMH functie.

* deze opdracht vervalt indien de DSMH i.o. een achtergrond als Deskundige Infectiepreventie heeft.

Logistiek (1 dag)

Doel

1. Adequaat reageren op vragen en verzoeken van de klant en oplossingsgericht denken. Los een probleem naar tevredenheid van je klant op.

Vorbereiding

De stageduur bedraagt minimaal 8 uur. De stage wordt uitgevoerd bij de logistieke afdeling van het ziekenhuis waar de DSMH i.o. werkzaam is. Stel de verwachtingen van de stage vast en beschrijf die in de inleiding van je verslag.

Stagedoelen en uitvoering

Meelopen met de logistiek medewerkers.

Maak een verslag van de stage en laat die beoordelen door de begeleidend DSMH. Neem in het verslag op:

- De wijze waarop inklaring van goederen binnen de organisatie plaatsvindt.
- De wijze waarop de voorraad bijgehouden wordt.
- De werkwijze bij een recall van een leverancier.
- De verschillen in opslag en transport van steriele en niet steriele goederen.
- Een goed punt en een verbeterpunt op het gebied van opslag en transport. Een plan van aanpak voor het verbeterpunt.
- Lastige punten van deze opdracht. Wat heb je geleerd en geef aan waar leerpunten liggen voor de komende tijd en op welke manier je dat wilt gaan doen?
- Beschrijf of de stage aan de verwachting heeft voldaan en welke toegevoegde waarde het heeft voor het uitvoeren van de DSMH functie.

Huisvesting (1 dag)

Doel

1. Media

Vorbereiding

De stageduur bedraagt minimaal 8 uur. De stage wordt uitgevoerd bij de afdeling die verantwoordelijk is voor de toevoer van media (stoom, elektriciteit, water, etc.) naar de CSA in het ziekenhuis waar de DSMH i.o. werkzaam is. Stel de verwachtingen van de stage vast en beschrijf die in de inleiding van je verslag.

Stagedoelen en uitvoering

Meelopen met de technisch medewerkers van het ziekenhuis.

Maak een verslag van de stage en laat die beoordelen door de begeleidend DSMH. Neem in het verslag op:

- Beschrijving van de installaties die de CSA van media voorzien.
- De luchtbehandeling van het ziekenhuis en specifiek de luchtbehandeling van de CSA en Scopen Reiniging en Desinfectie.
- Werkwijze bij uitval van de technische installaties.
- De rol van huisvesting en DSMH bij (ver)bouw.
- Bekijk VCCN RL 11 in relatie tot de CSA en of Scopen Reiniging en Desinfectie.
- Lastige punten van deze opdracht. Wat heb je geleerd en geef aan waar leerpunten liggen voor de komende tijd en op welke manier je dat wilt gaan doen?
- Beschrijf of de stage aan de verwachting heeft voldaan en welke toegevoegde waarde het heeft voor het uitvoeren van de DSMH functie.

Medische Techniek (1 dag)

Doel

1. Risico-inschatting en advies uitbrengen

Vorbereiding

De stageduur bedraagt minimaal 8 uur. De stage wordt uitgevoerd bij de afdeling Medische Techniek in het ziekenhuis waar de DSMH i.o. werkzaam is. Stel de verwachtingen van de stage vast en beschrijf die in de inleiding van je verslag.

Stagedoelen en uitvoering

Meelopen met de afdeling Medische Techniek van het ziekenhuis bij de technische controles die uitgevoerd worden op medische hulpmiddelen, zoals bijvoorbeeld flexibele endoscopen, optieken en boorzaagapparatuur.

Maak een verslag van de stage en laat die beoordelen door de begeleidend DSMH. Neem in het verslag op:

- De rol van Medische Techniek in het ziekenhuis.
- Interactie tussen Medische Techniek en DSMH.
- Verantwoordelijkheden van Medische Techniek en CSA op gebied van apparatuur die op de CSA gebruikt wordt.
- Samenwerking en afstemming van klinisch fysicus en Medische Techniek.
- Een positief en een verbeterpunt ten opzichte van Medische Techniek.
- De rol van huisvesting bij (ver)bouw.
- Lastige punten van deze opdracht. Wat heb je geleerd en geef aan waar leerpunten liggen voor de komende tijd en op welke manier je dat wilt gaan doen?
- Beschrijf of de stage aan de verwachting heeft voldaan en welke toegevoegde waarde het heeft voor het uitvoeren van de DSMH functie.

Ander Ziekenhuis (3 dagen)

Doel

1. **Bijwonen van meerdere overlegmomenten over validatie apparatuur en media en het toepassen van controlesystemen.**
2. **Uitvoeren vak gerelateerd onderzoek in samenspraak met geaccrediteerde DSMH wat leidt tot een verbetervoorstel.**
3. **Bijwonen meerdere overlegmomenten**

Vorbereiding

De stageduur bedraagt minimaal 24 uur, verdeeld over bij voorkeur 3 dagen. De stage wordt uitgevoerd bij een ander ziekenhuis dan het ziekenhuis waar de DSMH i.o. werkzaam is. Stel de verwachtingen van de stage vast en beschrijf die in de inleiding van je verslag.

Stagedoelen en uitvoering

Meelopen met een DSMH van een ander ziekenhuis.

Maak een verslag van de stage en laat die beoordelen door de begeleidend DSMH. Neem in het verslag op:

- De rol van de DSMH in de organisatie aan de hand van het organogram van de organisatie.
- Het jaarplan en de taakstellingen van de DSMH. De verschillen hierin tussen de DSMH en de DSMH i.o.
- Rol van de DSMH bij de implementatie van nieuwe medische hulpmiddelen in het kader van het Convenant Medische Technologie.
- Korte beschrijving van de CSA en Scopen Reiniging en Desinfectie.
- De (werk)groepen/commissies waarin de DSMH participeert.
- Lastige punten van deze opdracht. Wat heb je geleerd en geef aan waar leerpunten liggen voor de komende tijd en op welke manier je dat wilt gaan doen?
- Beschrijf of de stage aan de verwachting heeft voldaan en welke toegevoegde waarde het heeft voor het uitvoeren van de DSMH functie.