

## MO-OA-8 Coördineren van zorg en uitvoeren van instrumenteel technische werkzaamheden bij een interventie behandeling bij de zorgvrager binnen en buiten het OKC (SPECIFIEK)

### ➤ Versie

Definitief, © december 2022

### ➤ Specificaties en beperkingen

Dit is een specifieke EPA.

Het betreft het analyseren, voorbereiden, organiseren/plannen, uitvoeren/delegeren van operatieve zorg op basis van klinisch redeneren bij instrumenteel technische werkzaamheden op een hybride OK of interventieafdeling zoals interventie radiologie, interventie vaatchirurgie en interventie cardiologie/cardio thoracale interventie.

#### **De activiteit omvat:**

- Analyseren van instrumenteel technische/assisterende taken a.d.h.v. het operatie dagprogramma en de zorgvrager
- Voorbereiden van de operatieprocedure
- Opdekken van instrumententafels met specifieke instrumenten en materialen
- Controleren van specialistische geavanceerde medische hulpmiddelen (geavanceerde voerdraden, endoprotheses, etc.)
- Aangeven van specifieke instrumenten, materialen en implantaten
- Inspelen op acuut veranderend operatieverloop en complicaties (bijvoorbeeld opdekken van instrumenten bij conversie, vragen om extra instrumentensets, etc.)
- Delegeren van werkzaamheden aan de omloop bij acuut en veranderend operatieverloop en bij complicaties
- Multidisciplinair communiceren over operatieverloop en bijbehorende werkzaamheden

#### **Voorwaardelijkheden:**

Deze EPA kan worden afgerond wanneer EPA MO-OA-2, 4 en 5 zijn toevertrouwd.

### ➤ CanMEDS

<input checked="" type="checkbox"/> <u>Vakinhoudelijk handelen</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Maatschappelijk handelen</u>
<input checked="" type="checkbox"/> <u>Communicatie</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Leiderschap</u>
<input checked="" type="checkbox"/> <u>Samenwerking</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Professionaliteit</u>
<input checked="" type="checkbox"/> <u>Kennis en wetenschap</u>	

### ➤ Kennis

- Verloop van de interventiebehandeling, converteren bij complicaties
- Instrumentenleer (benaming, doel, functie, werkwijze)
- Vaatprincipes
  - Instrumentarium
  - Hechtmateriaal en -technieken
  - Gebruik heparine zoutoplossing en flushen
  - Gebruik vasselloops
- Afdek principes van röntgenapparatuur
- Werkwijze bij verschillende soorten endovasculaire implantaten, voerdraden en katheters

Code: MO-OA-8

© NVZ en NFU 2021.

Alle materiaal dat is ontwikkeld in het kader van het programma CZO Flex level mag in de oorspronkelijke vorm vrij gebruikt worden door zorginstellingen, opleidingsinstellingen en andere partijen die direct betrokken zijn bij de verpleegkundige (vervolg)opleidingen en/of medisch ondersteunende opleidingen in Nederland, onder vermelding van "CZO Flex Level is een initiatief van NVZ en NFU". Andere partijen dienen vooraf toestemming te vragen aan NVZ en NFU.

**De EPA overstijgende theorie/kennis, welke voorwaardelijk is bij deze EPA, verworven en getoetst in MO-OA-4:**

- Ziekenhuis- en afdelingsprotocollen m.b.t. spoedsituaties, reanimeren, positioneren
- Klinisch redeneren m.b.t. hoogcomplexen, acute en/of veranderende zorgsituaties
- Communicatietechnieken in hoogcomplexen situaties: feedbackregels, omgaan met stress/druk, copingstrategieën weerbaarheid en omgaan met traumatische ervaringen

**De EPA overstijgende theorie/kennis, welke voorwaardelijk is bij deze EPA, verworven en getoetst in MO-OA-7:**

- Medische techniek van specialistische geavanceerde medische hulpmiddelen op een hybride OK/interventieafdeling
  - Bouw van een hybride OK
  - Stralingsveiligheid op een hybride OK
- Indicaties, soorten, prioritering, verloop en meest voorkomende complicaties bij interventiebehandelingen, zoals indicaties voor converteren
- Werking en toepassing medische hulpmiddelen bij interventies
- Farmacologie: toedienen van contrastmiddel
- Mogelijke complicaties en bijbehorende oplossingen tijdens interventiebehandelingen
- Operatieprotocollen m.b.t. interventiebehandelingen
- Multidisciplinair samenwerken in deze context
- Ziekenhuis- en afdelingsprotocollen m.b.t. stralingshygiëne en laserveiligheid, hybride OK's en interventiebehandelkamers
- Steriliteitsbewaking in een suboptimale interventie-omgeving

➤ **Vaardigheden en gedrag**

- Verzamelen van materialen afgestemd op het programma/ zorgvrager voor interventiebehandelingen
- Opdekken van specifiek instrumentarium en specialistische medische hulpmiddelen op basis van interventiebehandelingen
- Instrumenteert bij een interventiebehandeling, bijv. vaatchirurgie of radiologie
- Prioriteiten stellen en handelen bij acute en veranderende situaties tijdens interventiebehandelingen
- Klinisch redeneren m.b.t. interventiebehandelingen en complicaties

➤ **Toetsinstrumenten**

Om de voortgang te monitoren en de activiteit toe te vertrouwen worden verschillende toetsinstrumenten gebruikt conform landelijke richtlijnen en zoals uitgewerkt in regionale en/of lokale afspraken.

➤ **Fase en niveau**

De verwachting is dat de student na afronding de EPA toevertrouwd kan worden op supervisieniveau 4.

Code: MO-OA-8

© NVZ en NFU 2021.

Alle materiaal dat is ontwikkeld in het kader van het programma CZO Flex level mag in de oorspronkelijke vorm vrij gebruikt worden door zorginstellingen, opleidingsinstellingen en andere partijen die direct betrokken zijn bij de verpleegkundige (vervolg)opleidingen en/of medisch ondersteunende opleidingen in Nederland, onder vermelding van "CZO Flex Level is een initiatief van NVZ en NFU". Andere partijen dienen vooraf toestemming te vragen aan NVZ en NFU.