

MO-OA-10 Coördineren van zorg en uitvoeren van instrumenteel technische werkzaamheden bij specialistische operatieve zorg bij kinderen (SPECIFIEK)

➤ 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 en instrumenteel technische werkzaamheden bij specialistische kinderchirurgie. Het betreft **specialistische** operatieve zorg die verleend wordt in **specialistische kindercentra**, denk aan ernstige congenitale aandoeningen, letsels of maligne tumoren. Het betreft kinderen van 0-18 jaar. Deze operaties worden uitgevoerd door kinderchirurgen en op andere, op kinderen gerichte, deelspecialisten.

Het uitvoeren van instrumenteel technische werkzaamheden bij de basis kinderchirurgie is geborgd in de midden- en hoogcomplexen EPA's gericht op instrumenteren.

De activiteit omvat:

- Analyseren van instrumenteel technische taken a.d.h.v. het operatie dagprogramma/ kind m.b.t. specialistische kinderchirurgische operatieve zorg
- Voorbereiden van de operatieprocedure
- Opdekken van instrumententafels met instrumenten en materialen
- Controleren van specifieke instrumenten en materialen (geavanceerde disposables) op kwantiteit en kwaliteit
- Aangeven van specifieke instrumenten, materialen (disposables) en implantaten
- Inspelen op acuut veranderend operatieverloop en complicaties
- Delegeren van werkzaamheden aan de omloop in acuut en veranderend operatieverloop en complicaties
- Communiceren met het operatieteam
- Uitvoeren van telprocedures IGDH

Voorwaardelijkheden:

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

➤ CanMEDS

☒ <u>Vakinhoudelijk handelen</u>	☒ <u>Maatschappelijk handelen</u>
☒ <u>Communicatie</u>	☒ <u>Leiderschap</u>
☒ <u>Samenwerking</u>	☒ <u>Professionaliteit</u>
☒ <u>Kennis en wetenschap</u>	

➤ Kennis

- Medische techniek van geavanceerde medische hulpmiddelen bij specialistische kinderchirurgie
- Complicaties tijdens operaties en mogelijke oplossingen bij specialistische kinderchirurgie
- Instrumentenleer kinderchirurgie (benaming, doel, functie, werkwijze)
- Medische hulpmiddelen bij instrumenteren bij specialistische kinderchirurgie
- Proces klinisch redeneren m.b.t. specialistische kinderchirurgie

EPA overstijgende theorie/kennis welke voorwaardelijk is bij deze EPA, verworven en getoetst in MO-OA-9

- Anatomie, fysiologie en pathologie bij kinderen m.b.t. specialistische kinderchirurgie zoals embryologie, aangeboren afwijkingen en kinderoncologie
- Lichamelijke en geestelijke ontwikkeling van kinderen:
 - Ontwikkelingsfasen van het kind
 - Omgang met het kind passend bij de ontwikkelfase
 - Specifieke doelgroepen (kinderen met een ontwikkelingsachterstand, syndromen, etc.
- Operatie protocollen t.a.v. specialistische kinderchirurgie: operatietechnieken en OZT
- Ziekenhuis- en afdelingsprotocollen m.b.t. specialistische kinderchirurgie t.a.v. omgaan met kinderen, warmtemanagement, positioneren, perioperatieve zorgmethodiek bij kinderen
- Medische techniek van geavanceerde medisch hulpmiddelen bij specialistische kinderchirurgie, bijv. verschillen in maatvoering
- PBLS
- Begeleidings- en communicatie aspecten gericht op ouders/begeleiders
- Juridische aspecten:
 - Vermoeden van kindermishandeling
 - Ethiek
 - Wet- en regelgeving rondom het zorgproces van het kind

➤ **Vaardigheden en gedrag**

- Verzamelen van materialen afgestemd op het operatie dagprogramma/ kind m.b.t specialistische kinderchirurgische operatieve zorg
- Opdekken van specifieke instrumenten en medische hulpmiddelen bij specialistische kinderchirurgische operatieve zorg
- Desinfecteren en afdekken bij specialistische kinderchirurgische operatieve zorg
- Ongevraagd aangeven en alternatieven aanbieden van specifieke instrumenten en materialen bij specialistische kinderchirurgische operatieve zorg
- Prioriteiten stellen en handelen bij acute en veranderende preoperatieve zorgsituaties bij specialistische kinderchirurgische operatieve zorg
- Communiceren en centraal stellen van het kind en empathie en respect tonen naar ouders/begeleiders
- Klinisch redeneren m.b.t specialistische kinderchirurgie

➤ **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.