

MO-OA-MOZ-7 Coördineren van zorg en uitvoeren van instrumenteel technische/ assisterende werkzaamheden perioperatief in laagcomplexere zorgsituaties

➤ Specificaties en beperkingen

Het betreft het coördineren, anticiperen op en in de juiste volgorde veilig uitvoeren van instrumenteel technische/ assisterende werkzaamheden tijdens laag complexe zorgsituaties op de OK op basis van klinisch redeneren.

Deze EPA heeft betrekking op laag complexe zorgsituaties, zoals beschreven in de complexiteitstabel.

De activiteit omvat:

- Analyseren van instrumenteel technische/assisterende taken a.d.h.v. het operatie dagprogramma/zorgvrager
- Voorbereiden van de operatieprocedure
- Controleren van medische hulpmiddelen
- Participeren in perioperatieve stop- en overdrachtsmomenten en bijzonderheden bespreken met het team
- Preoperatief uitvoeren van handhygiëne- en desinfectie
- Opdekken van instrumententafels met instrumenten en materialen
- Controleren van instrumentarium op kwantiteit en kwaliteit
- Desinfecteren en afdekken van het operatiegebied
- Controleren van aangereikte vloeistoffen en medicijnen
- Aangeven van operatiejas, handschoenen, instrumentarium en materialen
- Assisteren van de operateur
- Communiceren met het operatieteam
- Uitvoeren van telprocedures IGDH bij enkelvoudige kleine en oppervlakkige wonden
- Verzorgen van de operatiewond en eenvoudige drains (vacuümdrain)
- Afvoeren van gebruikt instrumentarium en (scherpe) materialen

Voorwaardelijkheden:

Deze EPA kan worden afgerond wanneer EPA's MO-OA-MOZ-1 t/m MO-OA-MOZ-5 en MO-FO-1 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

- Steriliteits principes t.a.v. opdekken instrumentarium, desinfecteren en afdekken van operatiegebied, steriel veld (operatiegebied, steriele tafels):
 - Opdekken instrumentarium (basisprincipes)
 - Desinfecteren en afdekken van operatiegebied
 - Steriel veld (operatiegebied, steriele tafels)
 - Steriel aankleden

- Instrumentenleer (benaming, doel, functie, werkwijze)
 - Kennis basisinstrumenten incl. minimaal invasief
 - Begrippenkennis
 - Basisprincipes instrumenteren/assisteren (aangeven/ontvangen)
 - Ergonomie
 - Productieproces van en kwaliteitseisen aan het instrumentarium
 - Hechten en knopen
- Ziekenhuis- en afdelingsprotocollen m.b.t. afvoeren instrumentarium en scherpe materialen en desinfecteren
- Afdek principes bij laag complexe operatieve zorg
- Perioperatieve complicaties en mogelijke oplossingen
- Juridische aspecten/ethiek m.b.t. de telprocedure IGDH

EPA overstijgende theorie/kennis welke voorwaardelijk is bij deze EPA, verworven en getoetst in MO-OA-MOZ-1, MO-OA-MOZ-3 en/of MO-OA-MOZ-6

- Steriliteit principes (steriliteitscontrole van steriele instrumenten(sets) en medische hulpmiddelen):
 - Vloeistoffen en steriele verpakkingen
 - Methoden en processen t.a.v. desinfectie en steriliteit
 - Controleren en beoordelen van steriel materiaal.
 - Transport en opslag steriel materiaal
 - Kennis van rol CSA
- Infectiepreventie en hygiënevoorschriften
 - POWI e.a. ziekenhuisinfecties
 - Desinfectiemiddelen
 - Persoonlijke hygiëne
 - Arbeidshygiëne (incl. stralingsveiligheid, stralingsrisico zorgvrager)
 - VMS
- Operatie protocollen m.b.t. laagcomplexe operatieve zorgsituaties
- Klinisch redeneren, incl complicaties
- Complicaties tijdens operaties, zoals nabloeding, mogelijke oplossingen bij laagcomplexe operatieve zorgsituaties en voorkomen van postoperatieve wondinfecties
- Positionering: Rugligging, steensnedeligging
- Juridische aspecten/ethiek
- Telprocedure IGDH

➤ **Vaardigheden en gedrag**

- Uitvoeren van preoperatieve handhygiëne en –desinfectie
- Aantrekken van steriele operatiejas en handschoenen (gesloten)
- Tellen en controleren van IGDH
- Opdekken van basis instrumentarium en medische hulpmiddelen afgestemd op de laag complexe operatie
- Desinfecteren op basis van desinfectie principes
- Aangeven (veilig) van instrumenten en materialen
- Controleren op inhoud en expiratedatum van de aangereikte vloeistoffen en medicijnen
- Signaleren van en handelen bij dreigende onsteriliteit
- Communiceren bij onvolledige telling van IGDH
- Assisteren op aanwijzingen van de operateur
- Communiceren met het operatieteam
- Veilig omgaan met scherpe materialen (mesjes, naalden)
- Bewaken van de steriliteit
- Klinisch redeneren m.b.t. de zorgvrager en het operatieverloop

➤ **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 12 maanden na de start van het praktijkgedeelte de EPA op supervisieniveau 4 toevertrouwd kan worden.

Bijlage: Complexiteitstabel van zorg voor de OA/MOZ

Toelichting

- Als alle factoren laagcomplex zijn, is de zorgsituatie laagcomplex
- Als minimaal één factor middencomplex is en geen factoren hoog-complex zijn, is de zorgsituatie middencomplex
- Als minimaal één factor hoogcomplex is, is de zorgsituatie hoogcomplex

Complexiteit van zorg OA/MOZ				
		Laag complexe zorg	Midden complexe zorg	Hoog complexe zorg
Zorgvrager	BMI > 35			3
	Lichamelijke beperkingen		2	
	Eerdere operaties in zelfde compartiment		2	
	ASA 1 en 2, 3	1		
	ASA 4 en 5		2	
	Anesthesiologische complicaties		2	
	BRMO		2	
	Kind van 1-18 jaar		2	
Kans op complicaties peroperatief	Klein	1		
	Gering		2	
	groot			3
Omgeving	OK en o.a. dagbehandeling, onderzoeks- en/of behandelkamer	1		
	IC, SEH, HCK, interventieradiologie			3
Type ingreep	Spoed laag- en middencomplex in dagprogramma		2	
	Spoed: buiten kantooruren, hoog complex en code rood			3
	Verwacht bloedverlies (>1000ml)			3
	Converteren			3
	Multidisciplinair			3
	Meerdere operatiegebieden (compartimenten)			3
	Ongecompliceerde enkelvoudige ingrepen	1		
	Implantatiechirurgie		2	

Type ingreep	Gebruik ioniserende straling		2	
	Gebruik cytostatica			3
Benodigde apparatuur	Basisapparatuur op OK	1		
	Geavanceerde apparatuur		2	
	Robot			3
Benodigde instrumentarium/ materialen	Basis instrumentarium	1		
	Specifiek instrumentarium		2	
	Basis materialen	1		
	Specifieke materialen		2	
Positionering zorgvrager	Rugligging en steensnede ligging	1		
	Buikligging, zijligging		2	
	Overige liggingen en afwijkende operatiefels			3