

MO-OA-MOZ-4 Aansluiten en bedienen van medische apparatuur bij laagcomplex operatieve zorg

➤ Specificaties en beperkingen

Deze EPA heeft betrekking op laag complexe operatieve zorg, zoals beschreven in de complexiteitstabel. Zie hiervoor de tabel in de bijlage.

Het betreft het opstellen, instellen, aansluiten en bedienen van basisapparatuur tijdens laagcomplex operatieve zorgsituaties in de rol als omloop.

De activiteit omvat:

- Opstellen en instellen van basis medische apparatuur afgestemd op de operatie en zorgvrager
- Aansluiten en bedienen van basis medische apparatuur afgestemd op de operatie en zorgvrager
- Maatregelen nemen bij disfunctioneren en/of gebreken
- Maatregelen nemen bij afwezigheid, calamiteiten met (basis) apparatuur gedurende de operatie (bijvoorbeeld technische dienst bellen, andere basis medische apparatuur halen)

➤ 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

- Werking, toepassing en risico's van basis apparatuur (o.a. diathermie, zuigapparatuur, bloedleegte, scopie toren) bij interventies
- Klinisch redeneren, incl complicaties

EPA overstijgende theorie/kennis welke voorwaardelijk is bij deze EPA en al verworven en getoetst is in MO-OA-MOZ-1

- Operatie protocollen m.b.t. laagcomplex operatieve zorg
- Afdelingssprotocollen m.b.t. klaarzetten en controleren van medische hulpmiddelen
- Standaard benodigde medische hulpmiddelen voor operatie zoals disposables, instrumenten en omloopkar
- 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
- Hygiënevoorschriften
 - POWI e.a. ziekenhuisinfecties
 - Persoonlijke hygiëne
 - Arbeidshygiëne (incl. stralingsveiligheid, stralingsrisico patiënt)
 - VMS
- Convenant Medische technologie
 - Kennis en veilig gebruik van medische basisapparatuur in laagcomplex situaties (zie tabel)
 - Calamiteiten en handelswijze bij disfunctioneren van basisapparatuur

➤ **Vaardigheden en gedrag**

- Bedienen van basisapparatuur
- Handelen en communiceren bij disfunctioneren en/of gebreken
- Veilig handelen met basisapparatuur
- Communiceren met de chirurg over wijzigingen in de instellingen van de apparatuur

➤ **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 6 maanden 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 hoogcomplex 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