

MO-OA-MOZ-2 Bedrijfsklaar maken van de OK voor laagcomplexere operatieve zorg

➤ Specificaties en beperkingen

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

Het betreft het pre-operatief controleren van de OK(ruimte) op aanwezigheid, werking en onderhoudsdatum van de inventaris en basisapparatuur en het reageren op onregelmatigheden, om de OK gereed te maken voor operatie.

De activiteit omvat:

- Controleren van de inventaris (stoelen, bankjes, instrumententafel, etc.) op aanwezigheid
- Controleren van de benodigde basisapparatuur op aanwezigheid
- Aanzetten en controleren van basisapparatuur op compleetheid, werking/zelftest en onderhoudssticker
- Aanzetten en controleren van de OK-verlichting, bender paneel
- Controleren van de luchtbeheersing en evt. de intercom; waarschuwingssysteem
- Controleren van de werking van de OK-tafel en hulpmiddelen voor OK-tafel
- Controleren van de voorraad basismaterialen ((on)steriel) en de vloeistoffen
- Opstarten van de OK-software (registratiesysteem, video routing, etc.)
- Actie ondernemen op basis van afwezigheid, foutmeldingen of disfunctioneren van bovenstaande controles (bijvoorbeeld technische dienst bellen, medische hulpmiddelen 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

- Standaard inventaris OK per specialisme en controle van inventaris
- Werking, gebruik en toepassing van OK-inventaris en basis apparatuur (apparatuur, OK-software, bender paneel, video routing etc.):
 - Natuurkunde & Techniek:
 - Massa en volume
 - Gewicht en kracht
 - Warmte en temperatuur
 - Elektriciteitsleer
 - Licht en geluid
 - Dataverzameling
- Convenant medische technologie in relatie met inventaris
- Methodisch handelen
- Infectiepreventie
- Eigenschappen (eisen) en werking OK-tafel en hulpmiddelen voor OK-tafel
- Duurzaamheid, bijv. afvalscheiding, energieverbruik, hergebruik materialen en CO2-voetafdruk
- Specifieke steriliteitsprincipes gericht op sluisen, luchtbeheersingssysteem, zonering

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

- 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

➤ **Vaardigheden en gedrag**

- Testen van basisapparatuur
- Interpreteren testgegevens van basisapparatuur
- Communiceren over onregelmatigheden van basisapparatuur
- Handelen bij disfunctioneren en/of gebreken van basisapparatuur
- Aanvullen van medische hulpmiddelen en inventaris

➤ **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 3 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 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