

AZ-IC-5 Zorg verlenen aan een zorgvrager bij orgaantransplantatie (SPECIFIEK)

➤ Specificaties en beperkingen

Dit is een specifieke EPA.

Het betreft de pre- en postoperatieve zorg aan een zorgvrager bij orgaantransplantatie. Hierbij wordt de functie van het te transplanteren of het getransplanteerde orgaan intensief ondersteund. Er wordt toegewerkt naar autonomie van het getransplanteerde orgaan.

De activiteit omvat:

- Multidisciplinair samenwerken in teamverband
- Opbouwen, controleren en bedienen apparatuur
- Systematisch verzamelen van gegevens
- Bewaken en monitoren van vitale functies
- Analyseren en interpreteren van bewakingsgegevens
- Stellen van een (verpleegkundige) werkdiagnose
- Bieden van voorstellen m.b.t. interventies en behandeling
- Assisteren bij onderzoek en behandeling
- Signaleren van onvoorziene, kritieke situaties (interventies bepalen)
- Prioriteren en coördineren van verpleegkundige zorg
- Uitvoeren van pre- en postoperatieve zorg en (risicovolle) verpleegtechnische handelingen
- Uitvoeren van interventies op basis van prioriteiten, incl. ondersteuning en/of overname van orgaanfuncties
- Evalueren effect van de ingezette interventies en zo nodig bijstellen in overleg met de behandelaar
- Informeren, instrueren en begeleiden van zorgvrager en naasten
- Samenwerken en afstemmen met collega's en andere disciplines
- Rapporteren en methodisch overdragen van zorg

Voorwaardelijkheden:

Deze EPA kan worden afgerond wanneer:

- AZ-FO-1 (BAZ) t/m AZ-FO-4 (BAZ) zijn toevertrouwd
- De kern EPA's IC 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

- Pathofysiologie orgaanfalen en de samenhang van de betrokken orgaansystemen
- Methoden voor verzamelen van gegevens t.a.v., risico-inschatting, vroegsignalering, probleemherkenning na orgaantransplantatie
- Indicatie- en contra-indicatie en voor transplantatie
- Werkwijze en organisatie Eurotransplant
- Chirurgische operatietechnieken bij orgaantransplantatie
- Risico's en (mogelijke korte en lange termijn) complicaties orgaantransplantatie

- Onderzoek en diagnostiek transplantatie
- Observaties en bewaking vitale parameters en variaties hierop gekoppeld aan orgaantransplantatie
- Specifieke verpleegkundige (pre- en postoperatieve) controles bij orgaantransplantatie (zoals afstotingsreactie, orgaan functioneren)
- Relevante interventies bij (acute) aandoeningen, incl. (bij)werking, complicaties en effect
- Farmacologie rondom orgaantransplantatie (zoals immunosuppressiva)
- Acute bedreigingen van vitale functies (bijv. afstoting/ rejectie, shock, circulatiestilstand)
- Zelfmanagement en revalidatie na orgaantransplantatie
- Invloed van orgaandonatie op zorgvrager en diens naasten
- Wet en regelgeving orgaan en weefseldonatie
- Richtlijnen, behandelingsprotocollen en standaarden zoals in de beroepspraktijk worden gebruikt, incl. gebruikte apparatuur en donatieprocedures

➤ **Vaardigheden en gedrag**

Vaardigheden

- Op methodische wijze gegevens verzamelen (lichamelijk onderzoek uitvoeren en metingen verrichten)
- Bewaken en monitoren van de vitale functies
- Variaties van vitale parameters in verband brengen met karakteristieken van de zorgvrager of kenmerken van het onderliggende ziektebeeld/ behandeling
- Inventariseren van (potentiële) risico's voor (vitale) lichaamsfuncties op basis van de gezondheidsproblemen en ingezette behandeling
- Interpreteren van de verzamelde gegevens en hieruit een verpleegkundige werk- en differentiaaldiagnose formuleren
- Onderbouwd prioriteren binnen de planning en coördinatie van werkzaamheden
- Signaleren van en reageren op (dreigende) gezondheidsveranderingen
- De keuze en planning van interventies afwegen door middel van 'doel-effect-risico'
- Assisteren bij onderzoek en behandeling
- Uitvoeren van specifieke pre-en postoperatieve (voorbehouden) handelingen en interventies volgens de professionele standaarden
- Evalueren effect Interventies en zo nodig bijstellen in overleg met de behandelaar
- Interventies en voorbehouden handelingen volgens de professionele standaarden uitvoeren
- Beslissingen nemen die de (uitvoer van) zorg van de zorgvrager aangaan volgens de principes van informed consent
- Begeleiding bieden, instrueren en uitleg geven aan de zorgvrager en naasten t.a.v. behandeling, nabehandeling en controle
- Herkennen van knelpunten in de communicatie en omgaan met moeilijke situaties als weerstand, heftige emoties en lastige interactiepatronen
- Overdragen en consulteren volgens de uitgangspunten van de SBAR-methodiek (bijv. acute verslechtering, MDO)

Gedrag

- Draagt bij aan samenwerking binnen het team op inhoud en proces
- Toont verpleegkundig leiderschap
- Toont professionele en respectvolle omgang met zorgvragers en hun naasten, rekening houdend met evt. beperkingen van de zorgvrager
- Toont professionele en respectvolle omgang met betrokken collega's (interdisciplinair)

- Stelt zich verantwoordelijk op in het hanteren van de grenzen van de eigen deskundigheid als gespecialiseerde verpleegkundige binnen de acute zorg vraagt tijdig om assistentie
- Schat eigen behoefte aan psychosociale zorg in en vraagt hulp bij verwerking van traumatiserende gebeurtenissen
- Ontwikkelt zich door kritisch te reflecteren op het eigen handelen en zo nodig actie te ondernemen om de eigen bekwaamheid te verbeteren

➤ **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 aan het einde van de opleiding de EPA toevertrouwd kan worden op supervisieniveau 4.