

MO-RDL-13 Assisteren bij echo-interventie

➤ Specificaties en beperkingen

De activiteit omvat:

- Voorbereiden van de echo-interventie
- Ontvangen van de zorgvrager
- Geven van instructie aan de zorgvrager en eventuele begeleiders
- Assisteren van de radioloog bij het echografie-onderzoek
- Voorlichting geven over nazorg aan de zorgvrager en eventuele begeleiders
- Uitvoeren van administratieve afhandeling
- Overdracht van gegevens
- Kamer beheer

Het betreft hier puncties, biopsies en drainages.

➤ 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

- Bouw en werking van echo-apparatuur
 - Fysische eigenschappen, zoals frequentie, golflengte en geluidssnelheid
 - Artefacten
 - Type en toepassingen transducers
 - Doppler en Duplex-technieken
- Toepassingsgebieden van echo en/of geleide punctie en biopt
- Basis beeldherkenning bij echografie, zoals cystes
- Voorlichting en nazorg

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

- Medische terminologie, cytologie, histologie (inclusief weefselschade), embryologie (inclusief erfelijkheidsleer / groei en celdood)
- Stralenrichtingen en vlakken
- Anatomie en fysiologie van de grote vaten en het abdomen
- Kennis rondom communicatie met de patiënt
- Basis digitale communicatie, zoals kennis van het EPD, ZIS en PACS
- Houding en tiltechnieken
- Wet- en regelgeving rondom de zorgvrager, zoals wet BIG, WGBO en AVG
- Ziekenhuishygiëne
- Procedure BLS, inclusief AED
- Methode van klinisch redeneren

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

RDL-3

- Anatomie en fysiologie van de tractus digestivus en tractus urogenitalis
- Relevante pathologie van de tractus digestivus en urogenitalis, zoals tumoren en ontstekingen
- Kennis van en het omgaan met bijvoorbeeld stoma's, katheters, drains, zuurstoftoediening, sondes en infuussystemen

EPA overstijgende theorie/kennis welke voorwaardelijk is bij deze EPA en al verworven en getoetst is in

MO-RDL-8

- Infectiepreventiemaatregelen bij puncties en drainages
- Punctie- en drainagematerialen
- Omgaan met punctie materiaal
- Regels met betrekking tot vervoer van punctie materiaal

EPA overstijgende theorie/kennis welke voorwaardelijk is bij deze EPA en al verworven en getoetst is in

MO-RDL-11

- Anatomie en fysiologie van de mammae
- Pathologie van de mammae

➤ **Vaardigheden en gedrag**

Vaardigheden

- Assisteren van de radioloog
- Zorgvrager steriel afdekken
- Steriel en veilig werken
- Steriel opdekken
- Verpakken en vervoeren van punctie- en biopsie materiaal
- Uitvoeren van administratieve vaardigheden
- Methodisch handelen
- Multidisciplinair samenwerken

Gedrag

- Empathie en respect tonen
- Communicatie aanpassen aan de situatie
- Werktempo aanpassen aan de situatie

➤ **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 eind van het 2e leerjaar de EPA op supervisieniveau 4 toevertrouwd kan worden.