

MO-RDL-11 Uitvoeren van MRI-onderzoeken van het abdomen, mamma en MRA

➤ Versie

Definitief, © december 2022

➤ Specificaties en beperkingen

De activiteit omvat:

- Voorbereiden van het MRI-onderzoek
- Ontvangst van de zorgvrager
- Screenen van de zorgvrager op contra-indicaties
- Geven van instructie aan de zorgvrager en eventuele begeleiders
- Uitvoeren van het MRI-onderzoek
- Administratieve afhandeling
- Overdracht van gegevens
- Kamer beheer

Voorwaardelijkheden

Deze EPA kan worden afgerond wanneer EPA MO-RDL-10 is toevertrouwd.

➤ CanMEDS

<input checked="" type="checkbox"/> <u>Vakinhoudelijk handelen</u>	<input type="checkbox"/> <u>Maatschappelijk handelen</u>
<input checked="" type="checkbox"/> <u>Communicatie</u>	<input type="checkbox"/> <u>Leiderschap</u>
<input checked="" type="checkbox"/> <u>Samenwerking</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Professionaliteit</u>
<input type="checkbox"/> <u>Kennis en wetenschap</u>	

➤ Kennis

- Anatomie en fysiologie van de mammae
- Pathologie met betrekking tot de mammae, abdomen en tractus circulatorius, zoals tumoren en AVM
- Angio Technieken bij MRI
- Farmacokinetiek van contrastmiddel op basis van Gadolinium in samenhang met de aankleuringsfases en de invloeden daarop
- Dynamisch scannen
- Beeldherkenning MRI van veel voorkomende pathologie van de mammae, het abdomen en de tractus circulatorius
- (Contrast)protocollen gericht op dynamisch scannen en effect daarvan op de beeldvorming
- Voorlichting en nazorg van de verschillende onderzoeken

EPA overstijgende theorie/kennis welke voorwaardelijk is bij deze EPA en al verworven en getoetst is in MO-RDL-8

- Het endocriene stelsel

EPA overstijgende theorie/kennis welke voorwaardelijk is bij deze EPA en al verworven en getoetst is in MO-RDL-7

- Anatomie en fysiologie van tractus circulatorius

Code: MO-RDL-11

© NVZ en NFU 2021.

Alle materiaal dat is ontwikkeld in het kader van het programma CZO Flex level mag in de oorspronkelijke vorm vrij gebruikt worden door zorginstellingen, opleidingsinstellingen en andere partijen die direct betrokken zijn bij de verpleegkundige (vervolg)opleidingen en/of medisch ondersteunende opleidingen in Nederland, onder vermelding van "CZO Flex Level is een initiatief van NVZ en NFU". Andere partijen dienen vooraf toestemming te vragen aan NVZ en NFU.

EPA overstijgende theorie/kennis welke voorwaardelijk is bij deze EPA en al verworven en getoetst is in MO-RDL-2

- Anatomie en fysiologie van de tractus digestivus en tractus urogenitalis
- Relevante pathologie van de tractus digestivus en urogenitalis, zoals tumoren en stenoses van de ureters of galwegen

➤ **Vaardigheden en gedrag**

Vaardigheden

- Interpretieren van de aanvraag
- Bediening van de MRI-scanner en gebruik van coils
- Positioneren van de zorgvrager
- Toepassen van de juiste scantechiek in relatie tot de vraagstelling
- Bedienen van de contrastpomp
- Veilig werken met magnetische velden
- Adequaat reageren op een acute situatie
- Uitvoeren van administratieve vaardigheden
- Methodisch handelen
- Beeldherkenning: herkennen van veel voorkomende pathologie in samenhang met de gebruikte insteltechniek
- Aanpassingen doen aan de hand van klinisch redeneren
- Multidisciplinair samenwerken

Gedrag

- Speelt in op angst en stress bij de zorgvrager, bijv. gerelateerd aan claustrofobie
- Toont empathie en respect
- Past communicatie aan op de situatie
- Past werktempo aan op de situatie
- Handelt proactief

➤ **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 3e leerjaar, de EPA op supervisieniveau 3 kan uitvoeren.

Code: MO-RDL-11

© NVZ en NFU 2021.

Alle materiaal dat is ontwikkeld in het kader van het programma CZO Flex Level mag in de oorspronkelijke vorm vrij gebruikt worden door zorginstellingen, opleidingsinstellingen en andere partijen die direct betrokken zijn bij de verpleegkundige (vervolg)opleidingen en/of medisch ondersteunende opleidingen in Nederland, onder vermelding van "CZO Flex Level is een initiatief van NVZ en NFU". Andere partijen dienen vooraf toestemming te vragen aan NVZ en NFU.