

Cardiac MRI in clinical practice

22 t/m 24 juni 2017

Enschede



Cardiac MRI in clinical practice

Van donderdag 22 t/m zaterdag 24 juni 2017 verwelkomen wij u graag in Enschede voor een praktische 3-daagse cardiale MRI cursus.

De cursus 'Cardiac MRI in clinical practice' is een hands-on cursus om praktische basiskennis op te kunnen doen of uitbreiden op het gebied van de klinische cardiale MRI.

- U beoordeelt zelf tot meer dan 100 geselecteerde casussen in de klinische context.
- U werkt in kleine groepjes achter dedicated workstations (maximaal 3 personen).
- Postprocessing (volume en flowmetingen etc.) leert u zelfstandig uitwerken.
- Praktijksessies worden voorafgegaan door een presentatie over het betreffende onderwerp.
- Veel voorkomende aandoeningen staan centraal, maar ook minder vaak voorkomende ziektebeelden komen aan bod.
- Ervaar zelf de uitdagingen van cardiale MRI in de dagelijkse praktijk.
- Ervaren beeldvormers begeleiden u continu tijdens de praktijksessies en delen met u hun ervaringen, tips en tricks.

Voor wie?

Radiologen en cardiologen die in de dagelijkse klinische praktijk cardiale MRI onderzoeken beoordelen. AIOS zijn uiteraard welkom.

Let op:

Het maximum aantal cursusdeelnemers is beperkt.

Leerdoelen

- Kennisverwerving van de basale cardiale MRI technieken, protocollen en post-processing technieken.
- Praktische toepassing van deze technieken voor de meest voorkomende klinische indicaties bij ischemische en non-ischemische hartzieken.
- Beoordeling en interpretatie van cardiale MRI, d.w.z. herkenning van cardiale en vasculaire pathologie.
- Herkenning en minimalisatie van MRI-artefacten en mogelijke pitfalls.
- Begrip van indicaties, contra-indicaties en potentieel schadelijke neveneffecten van CMR.

Cursusbegeleiding

Jeroen op den Akker, radioloog

Donald Bouman, radioloog

Jan van Es, cursuscoördinator

Ramon de Nooijer, cardioloog

Lodewijk Wagenaar, cardioloog

Cursuskosten

Radiologen en cardiologen 800€

AIOS 500€

Inclusief koffie, thee, frisdrank, lunch op dag 1 en 2, sociaal programma en diner op dag 1.

Online-inschrijving en informatie

www.mron.nl/cmr-course

Contact

Jan van Es

cmr-course@mron.nl

Locatie

Medisch Spectrum Twente
Koningsplein 1
7512 KZ Enschede
Nederland

Accreditatie

NVvR 15 punten
NVvC 17 punten

Programma

Day one:

09.30-10.00 Registration

Lectures: Technique and impact on clinical decision making

10.00-10.05 Introduction

10.05-10.20 When and how to use cardiac MRI

10.20-11.00 How we do it

11.00-13.00 *Interactive case review: basic evaluation*

13.00-13.45 Lunch

Lectures: Ischemia (including stress perfusion)

13.45-14.30 Indication, vitality and differentiation with non-ischemic CMP

14.30-16.30 *Interactive case review session*

16.30-17.00 Artefacts and solutions

17.00 Social program (dinner included)

Day two:

Lectures: Valvular heart disease

09.00-09.20 Indications and technique

09.20-10.30 *Interactive case review session*

Lectures: Non-ischemic CMP

10.30-10.50 Hypertrophic CMP and ARVC

10.50-12.00 *Interactive case review session*

12.00-12.30 Constrictive and restrictive CMP

12.30-13.00 *Interactive case review session*

13.00-13.45 Lunch

Lectures: Non-ischemic CMP

13.45-15.00 *Interactive case review session*

15.00-15.30 Dilated CMP, myocarditis and Tako-Tsubo

15.30-17.00 *Interactive case review session*

Day three:

Lectures: Pitfalls, Cardiac masses, congenital heart disease, future directions

09.00-09.20 Common pitfalls

09.20-10.30 *Interactive case review session*

10.30-10.45 Introduction to cardiac masses

10.45-11.15 Common congenital heart disease and anatomy

11.15-12.00 *Interactive case review session*

12.00-12.30 Future directions

12.30-13.00 Quiz and certificates

Powered by:

