**Spaarne Gasthuis Hoofddorp**

**Workshop MRI cardio**

***7 of 8 nov 2019***

***Tijd: Start 8.00-16.45 (45 min. pauze)***

***Locatie: Haarlem Noord***

**Docent: Jeffrey van Zanten, applicatie specialist MRI Philips Health Systems Benelux**

Programma:

Doel : het hoe en waarom van een MRI van het hart op een Philips MRI scanner.

Onderwerpen die behandeld worden zijn:

* Cardiac triggering
* Cines
* Black blood
* Late enhancement
* Perfusie

De cursusduur is een hele dag (8 uur) en zal gesplitst worden in een theorie deel en een praktijkdeel op de scanner.

Doelstelling van de cursus is:

De mbb-er kan een cardiac MRI uitvoeren op een Philips MRI scanner volgens het protocol van het Spaarne Gasthuis.

Subdoelen zijn:

* De mbb-er kan een goed ECG op de scanner maken.
* De mbb-er kan de parameters aanpassen aan het hartritme (cardiac triggering)
* De mbb-er kan de juiste vlakken instellen (2 kamer view, 4 kamer view, inflow- en uitflow traject).
* De mbb-er kan een late enhancement perfusie scan uitvoeren en kan de parameters zo aanpassen dat het signaal van de hartspier onderdrukt wordt.
* De mbb-er kan m.b.v. retrospective triggering een cine MRI maken.
* De mbb-er kan met de verkregen beelden de ejectiefractie bepalen.

**Inschrijven via Liz**

*Omdat er maar 8 kandidaten deelnemen aan de workshop is er gekozen om 8 november als registratiedatum te gebruiken in het LIZ en bij het KP register. Dus als je ingedeeld bent op 7 november dan graag inschrijven op 8 nov. In het KP register wordt de workshop van alle kandidaten op 8 november geregistreerd.*