**CRT Essentials Training**

**Doelgroep**

(Device-)Cardiologen in opleiding, (fellow) elektrofysiologen in en PacemakerTechnici die in de praktijk regelmatig met cardiale resynchronisatie therapie gaan werken (implantaties, follow up’s).

**Duur** 2 dagen.

**Doel van de training**

Kennismaken met het totale ziektebeeld hartfalen en de behandeling hiervan.

Effectief kunnen ondersteunen van CRT implantaties.

CRT therapie optimaliseren voor de individuele patiënt.

**Benodigde Voorkennis**  
Kennis van pacemakers en pacemaker troubleshooting. Minimaal 6 maanden ervaring met het controleren van pacemakers. Ook kunt u zich registreren voor een online pre-learning via [www.medtronicacademy.com](http://www.medtronicacademy.com). Op deze website vindt u veel interactief cursusmateriaal waarmee u uw vakkennis verder kunt verdiepen. Via tabblad “Find Education” en vervolgens “Learning Plans” zijn er een paar modules die zeer goed aansluiten bij de lesstof, te weten:

* CRT Follow Up learning plan 1: Fundamentals of CRT Device follow up
* CRT Follow Up learning plan 2: Optimizing CRT through Device Programming

**Overzicht van de training**  
Tijdens deze interactieve training krijgt u een compleet beeld van wat de ziekte hartfalen inhoudt en hoe dit behandeld wordt. De implantatie van de LV lead en de daarbij behorende materialen wordt behandeld. Daarnaast is er aandacht voor de interpretatie van de diagnostiek uit het CRT device, het optimaal programmeren hiervan en het kunnen uitvoeren van een CRT follow up.

**Gastspreker**  
Dr. M. Khan Cardioloog / Elektrofysioloog OLVG Amsterdam

**Agenda CRT Essentials**  
**Dag 1**

08:30 – 09:00   Ontvangst en Introductie  
09:00 – 10:30   Hartfalen              
10:45 – 11:30   Guidelines en Patiëntselectie               
11:30 – 12:30   Anatomie en CRT implantatie                  
12:30 – 12:45   Materialen (in VCL lab)                     
13:45 – 15:00 Lead positie en basale ECG kennis

15:15 – 16:45 LV lead en device evaluatie

**Dag 2**  
08:30 – 09:00   Ontvangst en terugblik dag 1                      
09:00 – 10:15   Device diagnostiek en Optivol                         
10:30 – 12:30   CRT optimalisatie                         
13:15 – 14:30   CRT follow up en casuïstiek (programmers)

14:45 – 15:45 Bespreking casuïstiek

15:45 – 16.00 Evaluatie en afronding

**Accreditatie**  
Accreditatie wordt aangevraagd bij de NVVC.