

Training: **Arrhythmia Healthcare Masterclass** (IBHRE/EHRA examentraining)  
Locatie: Van der Valk hotel Veenendaal  
Cursusleiding: T. Hendriks (VUMC) Robert Rijnen (St. Jude Medical Nederland B.V.)  
Datum: 10-01 / 14-02 / 14-03 / 11-04 / 09-05 / 23-05

### Omschrijving

Verspreid over 6 avondsessies worden de diverse onderwerpen behandeld die door de EHRA (European Heart Rhythm Association) en de IBHRE (International Board of Heart Rhythm Examiners) gekenmerkt zijn als verplichte lesstof voor het behalen van de EHRA/IBHRE accreditatie.

### Doelgroep

De cursus is bedoeld voor cardiologen, cardiologen in opleiding en pacemakertechnici met ruime ervaring en belangstelling voor pacemaker-, ICD- en resynchronisatietherapie.

### Onderwerpen 10 januari Low Voltage

18.00	Welkom	R. Rijnen
18.15	Inleiding en examenopzet	
18.45	Cardiac Pacing I - Pacing indications - Choice of optimal pacing mode - ESC guidelines - Pharmacology in cardiac rhythm management	N. Jongejan
20.15	Pauze	
20.30	Cardiac Pacing II - Pacemaker timing in single and dual chamber devices	T. Hendriks
21.50	"Closing remarks"	R. Rijnen
22.00	Afsluiting	

### Onderwerpen 14 februari Low Voltage

18.00	Welkom	R. Rijnen
18:15	EHRA / IBHRE examen - Aanmelding - Logboek registratie	
18.30	Trouble shooting & Casuïstiek	T. Hendriks
19:45	Pauze	

20.00	Cardiac Pacing III - Electrical behavior in cardiac pacing - Device and lead technology	R. Rijnen
21.50	"Closing remarks"	R. Rijnen
22.00	Afsluiting	

### Onderwerpen 14 maart High Voltage

18.00	Welkom	R. Rijnen
18.15	Tachy arrhythmia I - ICD technology - Battery and lead technology	
18:45	Details and troubleshooting cases St. Jude	R. Rijnen
19:45	Pauze	
20.00	Details and troubleshooting cases Medtronic	E. Stel
21:00	Details and troubleshooting cases Boston Sci.	B. van Rennes
21.55	"Closing remarks"	R. Rijnen
22.00	Afsluiting	

### Onderwerpen 11 april High Voltage

18.00	Welkom	R. Rijnen
18.05	Logistiek en organisatie rondom examen	
18.15	Tachy arrhythmia II - guidelines for indications - clinical studies - guidelines for follow-up	Dr. T. Simmers
19:30	Lead Extraction	Dr. L. Dekker
19:45	Pauze	
20:00	Tachy arrhythmia III - Mechanisms of tachycardia - Pharmacology in cardiac rhythm mgt - Electrophysiological testing - Ablation	Dr. L. Dekker
21.55	"closing remarks"	R. Rijnen
22.00	Afsluiting	

### Onderwerpen 09 mei CRT

18.00	Welkom	R. Rijnen
18.15	"Update" regelgeving en examen	
18:30	Cardiac Resynchronization Therapy - fundamentals of CRT - indications - clinical studies & references	?? (Meine)
20.00	pauze	
20.30	Cardiac Resynchronization Therapy - Implantation - Cases and troubleshooting	
21.50	"Closing remarks"	R. Rijnen
22.00	Afsluiting	

### Proefexamen 23 mei

18.00	Welkom	R. Rijnen
18.15	Aanvang proefexamen	
19.15	Behandeling proefexamenstof	T. Hendriks
21.50	"Closing remarks"	R. Rijnen
22.00	Afsluiting	