Abbott Medical Nederland B.V.
Standaardruiter 13
3905 PT Veenendaal
Postbus 8005
3900 CA Veenendaal
T: 0318 583 250

Training:	**Arrhythmia Healthcare Masterclass** (EHRA/IBHRE devices examentraining)
Locatie:	Van der Valk hotel Veenendaal
Cursusleiding:	T. Hendriks (VUMC), R. Rijnen (Abbott Medical Nederland B.V.)
Datum:	19-05-‘21 / 23-06-‘21 / 30-06-‘21 / 08-09-‘21 / 29-09-‘21 / 13-10-‘21

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 resynchronisatie-therapie.

Onderwerpen

Woensdag 19 mei; Low Voltage I (Dhr. T. Hendriks & Dr. E Viergever)

18.00 Welkom
18.05 Inleiding en examenopzet
18.20 Cardiac Pacing III
- Pacing indications
- Choice of optimal pacing mode
- ESC guidelines
- Pharmacology in cardiac rhythm management

19.45 Pauze
20.00 Cardiac Pacing II
- Pacemaker timing in single and dual chamber devices

21.55 "Closing remarks"
22.00 Afsluiting

Woensdag 23 juni; Low Voltage II (Dhr. T. Hendriks & Dhr. R. Rijnen)

18.00 Welkom
18.05 Cardiac Pacing I
- Fundamentals in cardiac pacing
- Device and lead technology

19.00 Troubleshooting & casuïstiek
20.00 Pauze
20.15 Vervolg troubleshooting & casuïstiek
21.55 "Closing remarks"
22.00 Afsluiting

Woensdag 30 juni; High Voltage I (Dhr. R. Rijnen, Dr. L. Dekker & Dr. S. Yap)

18.00 Welkom
18.05 Tachy arrhythmia I
- Guidelines for indications
- Clinical studies
- Guidelines for follow-up

19.45 Pauze
20.00 Lead Extraction
20.15 Tachy arrhythmia II
- Mechanisms of tachycardia
- Pharmacology in cardiac rhythm management
- Electrophysiological testing
- Ablation

21.55 "Closing remarks"
22.00 Afsluiting

Woensdag 8 september; High Voltage II (Dhr. R. Rijnen, Dhr. B van Rennes & Dhr. E. Stel)

18.00 Welkom
18.05 Tachy arrhythmia III
- ICD technology
- Battery and lead technology

18.45 Details and troubleshooting cases Boston Sci.
19.45 Pauze
20.00 Details and troubleshooting cases Abbott
21.00 Details and troubleshooting cases Medtronic
21.55 "Closing remarks"
22.00 Afsluiting

Woensdag 29 september; CRT (Dhr. R. Rijnen en Dr. K. Vernooy)

18.00 Welkom
18.05 CRT milestone trials
Definities LBTB
Indicaties, richtlijnen
20.00 Pauze
20.15 Implantation, optimal pacing site
- Electrical delay (QLVS), mechanisch delay (MRI, echo), scar tissue, scar burden, phrenic nerve, Target & Starter trial CRT troubleshooting
- Lead-dislocation, PNS (electrical repositioning), reduction in BV-pacing percentage, special CRT algorithms, over- and undersensing

21.55 "Closing remarks"
22.00 Afsluiting

<u>Proefexamen woensdag 13 oktober</u> (Dhr. N. Jongejan, ONLINE)

18.00 Welkom
18.05 Guidelines on driving restrictions
18.35 Uitleg proefexamen
18.45 Aanvang proefexamen
19.45 Pauze
20.00 Behandeling proefexamenstof
21.55 "Closing remarks"
22.00 Afsluiting