



BIOTRONIK Schweiz AG
Cardiac Rhythm Management
Fortbildungsprogramm 2020

Programmübersicht 2020

Kursangebot	Datum	Veranstaltungsort
<u>Pacemaker Basic</u>	12.02.2020 16.09.2020	BIOTRONIK Schweiz AG Baar
<u>Pacemaker Advanced</u>	13.02.2020 17.09.2020	BIOTRONIK Schweiz AG Baar
<u>ICD I</u>	11.03.2020 21.10.2020	BIOTRONIK Schweiz AG Baar
<u>ICD II</u>	12.03.2020 22.10.2020	BIOTRONIK Schweiz AG Baar
<u>CRT Intensiv-Training</u>	14.05.2020	Hotel Amaris Olten
<u>EKG Modul I</u>	22.-23.04.2020	BIOTRONIK Schweiz AG Baar
<u>EKG Modul II</u>	07.05.2020	BIOTRONIK Schweiz AG Baar
<u>EKG Modul III</u>	28.05.2020	BIOTRONIK Schweiz AG Baar
<u>Telekardiologie mit Home Monitoring®</u>	12.11.2020	BIOTRONIK Schweiz AG Baar

Alle Kurse finden auf hochdeutsch statt.



Pacemaker Basic

Programm

Grundlagenwissen der Herzschrittmacher-Therapie:

- Historisches
- Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie (Indikationen)
- Funktionsprinzipien eines Herzschrittmachers (Sensing, Pacing, Timing), technische Grundlagen
- Rhythmologische Grundlagen
- NBG-Code, Arbeitsmodi eines Herzschrittmachers
- Zeitsteuerung im Einkammerschrittmacher
- Einfache Nachkontrolle, intraoperative Messungen

Zielgruppe

- Praxisassistenzen
- Assistenzpersonal in Kardiologie/ Rhythmologie
- Angehende Assistenz-/ Fachärzte der Kardiologie
- Ausgebildete Fachärzte Kardiologie

Kursleitung

Michael Mörsdorf, Education Manager CRM,
BIOTRONIK Schweiz AG

Daten & Ort

Mittwoch, 12. Februar 2020 (9:00-16:00) - Baar

Mittwoch, 16. September 2020 (9:00-16:00) - Baar

Pacemaker Advanced

Programm

Herzschrittmacherfunktionen im Detail:

- Zeitsteuerung im Zweikammerschrittmacher (DDD), oberes Frequenzverhalten
- Hysteresen (Frequenz-, AV-)
- Mode-Switch-Funktion, PMT-Protektion
- AutoCapture-Optionen
- Sensorfunktionen (Accelerometer, CLS)
- Statistik, Frequenzhistogramm

Zielgruppe

- Assistenzpersonal in Kardiologie/ Rhythmologie
- Angehende Assistenz-/ Fachärzte der Kardiologie
- Ausgebildete Fachärzte Kardiologie

Voraussetzung

Rhythmologische Grundkenntnisse und Vorkenntnisse auf Niveau des Pacemaker Basic-Kurses

Kursleitung

Michael Mörsdorf, Education Manager CRM,
BIOTRONIK Schweiz AG

Daten & Ort

Donnerstag, 13. Februar 2020 (9:00-16:00) - Baar

Donnerstag, 17. September 2020 (9:00-16:00) - Baar



ICD I

Programm

Einführung in die ICD-Therapie:

- Historisches
- Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie (Indikationen)
- Funktionsprinzipien eines ICDs im Überblick (Sensing, Detektion, Brady-, Tachytherapie)
- Technische Grundlagen (Device- und Elektrodentechnologie)
- NBG-Code, internationale Guidelines
- Adaptives Sensing
- Frequenzzonen, Detektion, Diskriminationskriterien eines Einkammer-ICDs
- Einfache Nachkontrolle

Zielgruppe

- Praxisassistenzen
- Assistenzpersonal in Kardiologie/ Rhythmologie
- Angehende Assistenz-/ Fachärzte der Kardiologie

Kursleitung

Michael Mörsdorf, Education Manager CRM,
BIOTRONIK Schweiz AG

Daten & Ort

Mittwoch, 11. März 2020 (9:00-16:00) - Baar

Mittwoch, 21. Oktober 2020 (9:00-16:00) - Baar

ICD II

Programm

ICD-Funktionen im Detail:

- Diskrimination im Zweikammer-ICD, Entscheidungspfade
- Therapieprinzipien, verschiedene Therapieformen (Überstimulation, Schock)
- Schockformen, DFT-Management
- ATP-Varianten, Programmierhilfen
- Fallbeispiele, Fallanalysen

Zielgruppe

- Assistenzpersonal in Kardiologie/ Rhythmologie
- Angehende Assistenz-/ Fachärzte der Kardiologie
- Ausgebildete Fachärzte der Kardiologie

Voraussetzung

Besuch des ICD-I Kurses

Kursleitung

Michael Mörsdorf, Education Manager CRM,
BIOTRONIK Schweiz AG

Daten & Ort

Donnerstag, 12. März 2020 (9:00-16:00) - Baar

Donnerstag, 22. Oktober 2020 (9:00-16:00) - Baar



Modulares EKG-Training

Modul I (2-tägig) - Grundlagen

TAG 1

Grundlagen der EKG- und Rhythmusanalyse I

- Anatomie und Physiologie des Herz-Kreislauf-Systems
- Technische und praktische Aspekte der EKG-Aufzeichnung
- EKG-Signale identifizieren und interpretieren
- Systematik der EKG-Analyse
- Rhythmusstörungen auf Vorhofebene, Teil I: Nomenklatur, Merkmale, Symptomatik
- Interpretation von Rhythmen, praktische Anwendungsübungen

TAG 2

Grundlagen der EKG- und Rhythmusanalyse II

- Rhythmusstörungen auf Vorhofebene, Teil II: Nomenklatur, Merkmale, Symptomatik
- Rhythmusstörungen aus den Kammern: Nomenklatur, Merkmale, Symptomatik
- Interpretation von Rhythmen, praktische Anwendungsübungen
- Schenkelblöcke

Modulares EKG-Training

Zielgruppe

- Angehende Assistenz-/ Fachärzte in der Kardiologie
- Assistenzpersonal in kardiologischen Ambulanzen, Laboren und OPs
- Ärzte ohne kardiologische Fachausbildung (Vertiefung/ Auffrischung)

Kursleitung

- Dr. med. Christoph Kohler, Leitender Arzt der Kardiologie, St. Claraspital Basel
- Michael Mörsdorf, Education Manager CRM, BIOTRONIK Schweiz AG

Voraussetzung

Teilnahme am 2. Tag nur sinnvoll, wenn 1. Tag besucht wurde.

Daten & Ort

Tag 1 - Dienstag, 22. April 2020 (9:00-16:00) - Baar

Tag 2 - Mittwoch, 23. April 2020 (9:00-16:00) - Baar



Modulares EKG-Training

Modul II (1-tägig) – 12-Kanal-EKG

- Das 12-Kanal-EKG, Vektordiagnostik, Blockbilder
- Infarkt Diagnostik (Ischämiezeichen, Infarktzeichen im 12-Kanal-EKG, Lokalisierung der Infarkt- respektive der Ischämiezone)
- Systematische Interpretation von 12-Kanal-EKGs
- Praktische Anwendungsübungen

Zielgruppe

- Teilnehmer des EKG-Moduls I
- Ärzte ohne kardiologische Fachausbildung (Vertiefung/ Auffrischung)

Kursleitung

- Dr. med. Christoph Kohler, Leitender Arzt der Kardiologie, St. Claraspital Basel
- Michael Mörsdorf, Education Manager CRM BIOTRONIK Schweiz AG

Datum & Ort

Donnerstag, 07. Mai 2020 (9:00-16:00) - Baar

Modulares EKG-Training

Modul III (1-tägig) – Das Schrittmacher EKG

- Die verschiedenen Schrittmacher-Modi im Oberflächen-EKG identifizieren
- Systematische Interpretation von Schrittmacher-EKGs, Fehlfunktionen (Over- und Sensing, Loss of Capture, PMT etc.) erkennen und beheben
- Anwendungs- und Fallbeispiele

Zielgruppe

- Kardiologisches Fachpersonal der Schrittmacher-sprechstunde (Assistenzpersonal, Fachärzte)

Kursleitung

Michael Mörsdorf, Education Manager CRM,
BIOTRONIK Schweiz AG

Datum & Ort

Donnerstag, 28. Mai 2020 (9:00-16:00) - Baar



CRT Intensiv-Training

Programm

- Aktuelle Internationale Guidelines, Zulassungsstudien und Datenlage zur Resynchronisationstherapie
- Aktuelle CRT-Technologie, CRT-P versus CRT-D
- Effektivität der CRT: Responder und Non-Responder – Ursachen und Hintergründe, Massnahmen
- CRT im 12-Kanal-EKG erkennen, beurteilen, optimieren
- Programmierungsgrundsätze für eine effiziente Resynchronisationstherapie
- Trouble Shooting, Fallbeispiele

Zielgruppe

Intensivkurs für Anwender, die CRT-Patienten in ihrer Praxis betreuen. Grundlagenkenntnisse in der Device-Therapie werden vorausgesetzt

Kursleitung

- PD Dr. med. Alexander Breitenstein, Oberarzt für Kardiologie und Rhythmologie, Universitätsspital Zürich
- Michael Mörsdorf, Education Manager CRM BIOTRONIK Schweiz AG

Datum & Ort

Donnerstag, 14. Mai 2020 (9:00-17:00) - Olten

Telekardiologie mit Home Monitoring®

Programm

- Klinischer Nutzen eines Remote Monitorings, Evidenz
- Einfluss des Remote Monitorings auf die Arbeitsabläufe und die Patientenbetreuung
- Funktionalität des BIOTRONIK Home Monitoring® (HM), Workflow
- Einrichten und Verwalten eines HM-Accounts, Hands-on
- Anlegen von Betreuungsgruppen, neuer Patienten, Hands-on
- Rechtliche Aspekte
- Diskussion von klinischen Fallbeispielen, Troubleshooting

Zielgruppe

- Praxisassistenten und klinisches Assistenzpersonal, welche mit der Betreuung der Fernüberwachung von Implantat-Trägern betraut sind
- Fernnachsorgende Kardiologen

Kursleitung

- Deepak Mannamplakel, Senior Manager & Trainer CRM Academy BIOTRONIK HQ, Berlin
- Michael Mörsdorf, Education Manager CRM, BIOTRONIK Schweiz AG

Datum & Ort

Donnerstag, 12. November 2020 (9:00-16:00) – Baar



Informationen

Anmeldung

Die Gruppengrösse ist begrenzt - bitte melden Sie sich deshalb bis vier Wochen vor Kursbeginn an.

Tel.: +41 (0) 41 560 36 60

Email: education_1210@biotronik.com

Web: www.biotronik.ch

Veranstaltungsorte

BIOTRONIK Schweiz AG
Neuhofstrasse 4
6341 Baar



Reiseplaner

Hotel Amaris
Tannwaldstrasse 34
4600 Olten



Reiseplaner

Folgen Sie uns



Twitter



YouTube



LinkedIn

©BIOTRONIK SE & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten.
Technische Änderungen
vorbehalten.



BIOTRONIK
excellence for life