



BIOTRONIK Schweiz AG

Cardiac Rhythm Management
Fortbildungsprogramm 2021



BIOTRONIK
excellence for life

Programmübersicht 2021

Kursangebot	Datum
Pacemaker Basic	10.02.2021 / 15.09.2021
Pacemaker Advanced	11.02.2021 / 16.09.2021
ICD I & II	10.-11.03.2021 / 13.-14.10.2021
EKG Modul I	07.-08.04.2021 / 27.-28.10.2021
EKG Modul II	22.04.2021 / 04.11.2021
CRT Intensiv-Training	27.05.2021

Alle Kurse finden auf Hochdeutsch statt.

Covid-19 Schutzkonzept (Vorbehaltlich Änderungen BAG)

- max. 8 Teilnehmer pro Training
- Mindestabstand von 1.5 Meter; 8 separate Trainingsplätze
- Durchgängiges Tragen von chirurgischen Mund-Nasen-Masken
- Regelmässige Händedesinfektion
- Häufige Durchlüftung der Kursräumlichkeit

Bitte beachten Sie

Da zum aktuellen Zeitpunkt der Drucklegung die Entwicklung der Pandemie nicht abgeschätzt werden kann, behalten wir uns die Entscheidung vor, gegebenenfalls einzelne Schulungsveranstaltungen auch kurzfristig, ersatzlos abzusagen.

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 Einkammer-Schrittmacher
- Einfache Nachkontrolle, intraoperative Messungen

Zielgruppe

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

Kursleitung

Michael Mörsdorf, Education Manager CRM, BIOTRONIK Schweiz AG

Daten & Ort

- Mittwoch, 10. Februar 2021 (9:00-16:00) – Hotel Astoria, Olten
- Mittwoch, 15. September 2021 (9:00-16:00) – Hotel Astoria, Olten

Pacemaker Advanced

Programm

Herzschrittmacherfunktionen im Detail

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

Zielgruppe

- Assistenzpersonal in der 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, 11. Februar 2021 (9:00-16:00) – Hotel Astoria, Olten
- Donnerstag, 16. September 2021 (9:00-16:00) – Hotel Astoria, Olten

ICD I

Programm

Einführung in die ICD-Therapie:

- Historisches
- Indikationen (Internationale Guidelines), NBG-Code ICD
- Funktionsprinzipien eines ICDs im Überblick (Sensing, Detektion, Brady-, Tachytherapiekonzept)
- Technische Grundlagen (Device- und Elektrodentechnologie)
- Adaptives Sensing
- Frequenzonen, Detektion, Diskriminationskriterien eines Einkammer-ICDs
- Einfache Nachkontrolle, Fallbeispiele

Zielgruppe

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

Kursleitung

Michael Mörsdorf, Education Manager CRM, BIOTRONIK Schweiz AG

Daten & Ort

- Mittwoch, 10. März 2021 (9:00-16:00) – Hotel Astoria, Olten
- Mittwoch, 13. Oktober 2021 (9:00-16:00) – Hotel Astoria, Olten

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
- Fallbezogene Strategien der Programmierung

Zielgruppe

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

Voraussetzung

Besuch des ICD-I Kurses. Die Kurse ICD I und ICD II bauen inhaltlich aufeinander auf und sollten daher «en bloc» gebucht werden.

Kursleitung

Michael Mörsdorf, Education Manager CRM, BIOTRONIK Schweiz AG

Daten & Ort

- Donnerstag, 11. März 2021 (9:00-16:00) – Hotel Astoria, Olten
- Donnerstag, 14. Oktober 2021 (9:00-16:00) – Hotel Astoria, Olten

Modulares EKG-Training - Modul I (2-tägig)

Programm

Grundlagen

Tag 1

Grundlagen der EKG- und Rhythmusanalyse I

- Anatomie und Physiologie des Herz-Kreislauf-Systems
- Technische und praktische Aspekte der EKG-Registrierung
- 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 - Modul I (2-tägig)

Zielgruppe

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

Kursleitung

Michael Mörsdorf, Education Manager CRM, BIOTRONIK Schweiz AG

Voraussetzung

Die Teilnahme am zweiten Tag ist nur dann sinnvoll, wenn auch der erste Kurstag besucht wurde.

Daten & Ort

Tag 1

- Mittwoch, 07. April 2021 (9:00-16:00) – Hotel Astoria, Olten
- Mittwoch, 27. Oktober 2021 (9:00-16:00) – Hotel Astoria, Olten

Tag 2

- Donnerstag, 08. April 2021 (9:00-16:00) – Hotel Astoria, Olten
- Donnerstag, 28. Oktober 2021 (9:00-16:00) – Hotel Astoria, Olten

Modulares EKG-Training - Modul II (1-tägig)

Programm

Interpretation des 12-Kanal-EKG's

- Das 12-Kanal-EKG, Vektordiagnostik und Blockbilder
- Infarktdiagnostik (Ischämiezeichen, Infarktzeichen im 12-Kanal-EKG, Lokalisierung der Infarkt-respektive der Ischämiezone)
- Systematische Interpretation von 12-Kanal-EKG's
- 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, 22. April 2021 (9:00-16:00) – Hotel Astoria, Olten
- Donnerstag, 04. November 2021 (9:00-16:00) – Hotel Astoria, Olten



CRT Intensiv-Training

Resynchronisationstherapie: Refreshment und Vertiefung

Programm

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

Zielgruppe

Intensivkurs für Anwender, die bereits 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, 27. Mai 2021 (9:00-17:00) – Hotel Astoria, Olten

Informationen

Anmeldung

Die Gruppengrösse ist auf 8 Teilnehmer begrenzt - bitte melden Sie sich deshalb spätestens vier Wochen vor Kursbeginn an.

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

Email: education_ch@biotronik.com

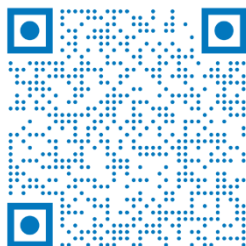
Web: www.biotronik.ch

Veranstaltungsort

Hotel Astoria
Hübelstrasse 15
4603 Olten



QR-Code für das Fortbildungsprogramm 2021



Folgen Sie uns



Twitter



YouTube



LinkedIn

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



BIOTRONIK
excellence for life