

Curriculum 2009

Implantationsmodul 1-tägiges Seminar

Zielgruppe: Ärzte, Kardiotechniker und medizinisches Funktionspersonal, die sich mit der Implantation von Herzschrittmachern (incl. CRT) und ICDs vertraut machen wollen. Nach Absolvierung des Implantationsmoduls kennen Sie Voraussetzungen für die Implantation, können das prä- und intraoperative Patientenmanagement planen, wissen um Sicherheitsaspekte und die benötigten Materialien und kennen mögliche intra- und postoperative Komplikationen und den Umgang mit ihnen.

Herzschrittmacher- und CRT-P - Nachsorgemodul 2-tägiges Seminar

Zielgruppe: Ärzte, die sich mit der Patientennachsorge bei der Herzschrittmachertherapie vertraut machen wollen.

Nach Absolvierung des Moduls sind Sie in der Lage, die Indikationen zur Herzschrittmacher- und CRT-P-Therapie leitliniengerecht zu stellen, kennen die Prinzipien der Elektrostimulation bei Ein-, Zwei- und Dreikammer-Schrittmachern, finden Sie sich auf der Oberfläche des Programmiergerätes zurecht. Außerdem können Sie (EKG-)Probleme im Rahmen der Herzschrittmachertherapie lösen. An interaktiven Messplätzen wird der Ablauf der Patientennachsorge und grundlegendes Problemmanagement geübt.

ICD- und CRT-D - Nachsorgemodul 2-tägiges Seminar

Zielgruppe: Ärzte, die sich mit der Patientennachsorge bei der ICD- und mit einem Defibrillator gebackupten Kardialen Resynchronisationstherapie vertraut machen wollen

Nach Absolvierung des Moduls sind Sie in der Lage, die Indikationen zur ICD- und Kardialen Resynchronisationstherapie leitliniengerecht zu stellen, besitzen Kenntnisse zur Optimierung der Stimulationsparameter bei ICD- und CRT-Systemen, kennen die Parameter zur Einstellung einer effektiven ICD- und CRT - Therapie, sind mit der Nachsorge von ICD und CRT - Patienten vertraut, können Probleme mit ICD und CRT-Systemen lösen sowie ggf. notwendige Unterstützung zeitnah sicherstellen und die Diagnostikfunktionen der Systeme zum besseren Patientenmanagement effizient einsetzen. Mit interaktiven Arbeitsplätzen legt das Modul seinen Schwerpunkt auf die Vermittlung von Handlungswissen.

CRT-Modul 1-tägiges Seminar

Zielgruppe: Ärzte, die Patienten mit Herzinsuffizienz behandeln und sich mit der kardialen Resynchronisationstherapie (CRT) vertraut machen wollen.

Nach Absolvierung des Moduls sind Sie in der Lage, Patienten die für eine CRT infrage kommen, zu identifizieren und Indikationen zur CRT zu stellen, Kontraindikationen zu diskutieren, Prinzipien der Implantation zu verstehen, CRT-Patienten nachzusorgen und Parameter von CRT-Systemen zu optimieren (AV- & VV-Zeitoptimierung).

Update und Troubleshooting Modul

1,5-/2-tägiges Seminar

Zielgruppe: Ärzte, die Kenntnisse in der Schrittmacher- sowie der ICD- und CRT-Therapie besitzen, darauf aufbauen möchten, sich mit dem aktuellen Stand der Therapien vertraut machen wollen und den Erfahrungsaustausch zu diesen Themen suchen.

Nach Absolvierung des Moduls sind Sie in der Lage, neue Entwicklungen in der Elektrotherapie zu beurteilen und einzusetzen, die jeweils aktuellen Indikationen zur Schrittmacher-, ICD- und CRT-Therapie leitliniengerecht zu stellen, besitzen Sie Kenntnisse zur Optimierung der Stimulationsparameter bei Ein-, Zwei- und Dreikammer-Schrittmachern und ICDs, können Sie die Diagnostik und Therapie-Möglichkeiten von (CRT-) Schrittmachern und (CRT-)ICDs zum besseren Patientenmanagement nutzen, insbesondere zur Optimierung der Geräteeinstellungen.

CRT Implanterkurs „Peer-to-peer“

1-tägiges Seminar

Zielgruppe: Ärzte, die bereits Erfahrung mit der Implantationstechnik von Schrittmacher- und ICD-Systemen zur kardialen Resynchronisationstherapie (CRT) gesammelt haben und im Austausch mit erfahrenen Kollegen diese erweitern und vertiefen wollen.

Die Teilnehmer werden ausdrücklich ermutigt und aufgefordert, eigene Fälle (Anamnesen, Filmsequenzen, Röntgenbilder etc.) zur Falldemonstration und Diskussion vorzubereiten und zum Kurs mitzubringen.

Nachsorgemodul für Assistenzpersonal

1-/1,5-tägiges Seminar

Zielgruppe: medizinisches Funktionspersonal, das sich in das Thema Nachsorgeuntersuchung von Herzschrittmachern und ICDs einarbeiten möchte.

Nach Absolvierung des Moduls sind Sie in der Lage, deligierbare Teile einer Nachsorgeuntersuchung von Schrittmacher- und ICD-Patienten vorzunehmen, kennen Standardeinstellungen der Geräte, können verschiedene Geräteeinstellungen von unterschiedlichen Patienten korrelieren, können gezielt auf Fehler-suche gehen und wissen, worauf Sie den nachsorgenden Arzt hinweisen müssen.

Tipps und Tricks in der Elektrophysiologie

3 x 1,5-tägiges Seminar

Zielgruppe: Ärzte, bevorzugt Kardiologen in oder nach Abschluss der Weiterbildung, die sich in die Thematik der kardialen Elektrophysiologie einarbeiten möchten oder bereits Erfahrungen darin gesammelt haben.

Dreiteiliger, jeweils 1½-tägiger Kurs mit Vorträgen und interaktiven Diskussionsrunden mit Frage-Antwort-Übungen. Empfohlen wird die Teilnahme an allen drei Kursteilen.