



Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie

Teil 1: 13.10. – 14.10.2023
Teil 2: 17.11. – 18.11.2023

Regensburg

Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Lars S. Maier
Prof. Dr. Christof Schmid
Prof. Dr. Robert H. G. Schwinger
PD Dr. Ekrem Üçer

45 CME-Punkte*



Allgemeine Informationen

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Lars S. Maier
Prof. Dr. Christof Schmid
PD Dr. Ekrem Üçer
Universitäres Herzzentrum Regensburg
Prof. Dr. Robert H. G. Schwinger, Klinikum Weiden

Referent*innen

PD Dr. Sabine Fredersdorf-Hahn
Prof. Dr. Carsten G. Jungbauer
Dr. Christian Hauck
PD Dr. Andreas Keyser
Dr. Daniel, Tarnowski
Universitäres Herzzentrum Regensburg
Prof. Dr. Peter Hubert Grewe
Kliniken des Landkreises Neumarkt i.d.OPf.
PD Dr. Joachim Seegers, Klinikum Landshut
Dipl. Ing. Roland Mols, Boston Scientific

Tagungsort

Universitätsklinikum Regensburg
Seminarraum Kardiologie
Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg

Die Hotelkosten werden nicht übernommen und müssen vor Ort selber bezahlt werden.

CME-Punkte*

Die Veranstaltung wird von der DGK-Akademie für Teil 1 mit **23 CME-Punkten** und für Teil 2 mit **22 CME-Punkten** in der Kategorie A bewertet und wird im Rahmen der *Anerkennung der ärztlichen Fortbildung* bei der Landesärztekammer Bayern eingereicht. Bei Teilnahme an diesen beiden Teilen ergäbe sich somit eine CME-Gesamtpunktzahl von 45. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.

Änderungen vorbehalten.

Teilnahmebedingungen

Gebühren

410,- EUR für DGK-Mitglieder
420,- EUR für Nicht-Mitglieder

Teilnehmerkontingent: 20

Registrierung

1. Melden Sie sich online für den Kurs an:
<https://akademie.dgk.org>
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Teilnahmebestätigung
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:
DGK-Akademie
Commerzbank Düsseldorf
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00

**Unbedingt Verwendungszweck angeben:
Rechnungs-Nr., Vor- und Nachname**

Ihre Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurückerstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche bestehen nicht. Erfolgt eine – wenn auch unverschuldete – Absage des Teilnehmers (**Stornierung muss schriftlich erfolgen!**) bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, wird für die Stornierung eine Bearbeitungsgebühr i. H. v. 35,- EUR einbehalten. **Nach diesem Zeitpunkt kann keine Rückvergütung der Kursgebühr mehr erfolgen.** Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor.

Datenschutz: Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten werden von uns zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung benötigt. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Eine Weitergabe zu anderen Zwecken an Dritte findet nicht statt.

Wichtige Informationen zu COVID-19

Der Kurs soll nach Möglichkeit in Präsenz durchgeführt werden. Bitte beachten Sie, dass der Zugang zu der Veranstaltungsstätte dann durch die aktuellen örtlichen Bestimmungen bzw. die Ausübung des Hausrechts am Veranstaltungsort geregelt wird (**z. B. FFP2-Masken, Testpflicht**).

Mit freundlicher Unterstützung** von



**Die Finanzierung der Veranstaltung erfolgt durch Teilnehmergebühren. Sollten die Teilnehmergebühren die Kosten der Veranstaltung nicht decken, wird die Differenz durch Boston Scientific getragen. Nach der Veranstaltung oder Abrechnung der selbigen werden wir Sie über die genaue Höhe der Unterstützung informieren. Bei der letzten vergleichbaren Veranstaltung belief sich die Unterstützung auf 1.299,04 Euro.

Kontakt DGK-Akademie

Nina Bonkowski

Tel: +49 (0) 211 600 692-63

E-Mail: bonkowski@dgk.org

Fax: +49 (0) 211 600 692-69

Hanna Gaida

Tel: +49 (0) 211 600 692-22

E-Mail: gaida@dgk.org

Web: akademie.dgk.org

In Zusammenarbeit mit dem Nukleus der



Programm – Teil 1

Tag 1 | Freitag, 13. Oktober 2023

08:10 – 08:15	Begrüßung L. Maier
08:15 – 08:30	Historischer Rückblick in die Schrittmachertherapie R. Schwinger
08:30 – 08:45	Schrittmachertypen und Kodierung R. Schwinger
08:45 – 09:00	Medikamentöse Therapie der bradykarden Herzrhythmusstörungen R. Schwinger
09:00 – 10:00	Pathophysiologie, Diagnostik, Differentialdiagnostik – I R. Schwinger
10:00 – 10:15	Kaffeepause
10:15 – 11:30	Pathophysiologie, Diagnostik, Differentialdiagnostik – II R. Schwinger
11:30 – 13:00	Grundlagen der Elektrostimulation C. Hauck/ R. Mols
13:00 – 13:45	Mittagspause
13:45 – 14:45	Implantationstechniken aus herzchirurgischer Sicht A. Keyser
14:45 – 15:15	Intra-, peri- und postoperative Komplikationen und Management A. Keyser
15:15 – 16:30	Technik der Schrittmacherimplantation und Komplikationen aus kardiologischer Sicht R. Schwinger
16:30 – 16:45	Kaffeepause

16:45 – 18:15	Indikation zur permanenten und passageren Stimulation zur Kardioverterdefibrillatortherapie und zur Resynchronisationstherapie J. Seegers
18:15 – 19:00	Richtige Systemwahl: Herzschrittmacher, ICD oder CRT? J. Seegers

Tag 2 | Samstag, 14. Oktober 2023

08:15 – 08:45	Gesetzliche Bestimmungen C. Hauck/ R. Mols
08:45 – 09:45	Zeitsteuerung von Herzschrittmachern – I C. Jungbauer
09:45 – 10:00	Kaffeepause
10:00 – 11:00	Zeitsteuerung von Herzschrittmachern – II C. Jungbauer
11:00 – 12:15	Schrittmacherkontrolle – Praktische Übungen am Programmiergerät C. Jungbauer
12:15 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 13:45	Das Schrittmacher-EKG S. Fredersdorf-Hahn
13:45 – 15:00	Analyse eines SM-EKG's – praktische Übungen S. Fredersdorf-Hahn
15:00 – 15:15	Kaffeepause
15:15 – 16:15	Frequenzadaptive Stimulation D. Tarnowski
16:15 – 17:45	Hämodynamik der Schrittmacherstimulation E. Üçer
17:45 – 18:00	Zusammenfassung E. Üçer

Programm – Teil 2

Tag 1 | Freitag, 17. November 2023

08:10 – 08:15	Begrüßung L. Maier
08:15 – 09:30	Schrittmachernachsorge und Fallbeispiele S. Fredersdorf-Hahn
09:30 – 09:45	Kaffeepause
09:45 – 11:15	Troubleshooting: Schrittmacherbeteiligte Tachykardien D. Tarnowski
11:15 – 12:30	Schrittmacherfehlfunktionen R. Schwinger
12:30 – 13:00	Fahreignung bei Schrittmacher-/ICD-/CRT-Trägern R. Schwinger
13:00 – 13:45	Mittagspause
13:45 – 14:30	Analyse von Schrittmacher EKG's anhand Fallbeispielen – I H. Naser-Schuh
14:30 – 15:15	Troubleshooting und EKG-Analyse H. Naser-Schuh
15:15 – 15:30	Kaffeepause
15:30 – 16:15	Richtige Schrittmacherimplantation hilft, Fehlfunktionen zu vermeiden (mit Fallbeispielen) P. H. Grewe
16:15 – 16:45	MRT – Schrittmacher; Medizinische Environment MRT – Strahlentherapie C. Jungbauer/R. Mols
16:45 – 17:45	Homemonitoring – Diagnostische Schrittmacherfunktionen mit Vorführung am Programmiergerät C. Jungbauer/R. Mols
17:45 – 19:00	Zusammenfassung und Beantwortung der Fragen der Teilnehmer E. Üçer

Tag 2 | Samstag, 18. November 2023

08:00 – 09:30	Programmierempfehlungen C. Hauck
09:30 – 10:00	Analyse von Programmieroptionen anhand von EKG-Beispielen – II C. Hauck
10:00 – 10:15	Kaffeepause
10:15 – 11:15	Fortsetzung: Analyse von Programmieroptionen anhand von EKG-Beispielen – II C. Hauck
11:15 – 12:00	Kabellose Schrittmachertechnologie D. Tarnowski
12:00 – 12:45	Mittagspause
12:45 – 13:45	Störbeeinflussung von Herzschrittmachern J. Seegers
13:45 – 14:45	Analyse von Schrittmacher-EKG's anhand von Beispielen, Diskussion von Programmieroptionen und -problemen Troubleshooting: Fehlprogrammierung – III J. Seegers
14:45 – 15:00	Kaffeepause
15:00 – 16:30	Evidenzbasierte Indikationsstellung: Herzschrittmacher, ICD, CRT-P oder CRT-D E. Üçer
16:30 – 16:45	Diskussion aktueller Fragen und Wiederholung E. Üçer
16:45 – 17:45	Erfolgskontrolle und Auswertung E. Üçer