



Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie

Teil 1: 18.02. – 19.02.2022
Teil 2: 18.03. – 19.03.2022

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*



Wichtige Informationen zu COVID-19

Der Kurs soll nach Möglichkeit in Präsenz durchgeführt werden. Bitte beachten Sie, dass der Zugang zu der Veranstaltungstätte während der Veranstaltung durch die aktuellen örtlichen Bestimmungen bzw. die Ausübung des Hausrechts am Veranstaltungsort geregelt wird (**z. B. 2G+**).

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 1.244,70 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



Teilnahmebedingungen

Gebühren

410,- EUR für DGK-Mitglieder

420,- EUR für Nicht-Mitglieder

Teilnehmerkontingent: max. 25

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.

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

Dr. Carsten G. Jungbauer

Dr. Christian Hauck

Dr. Andreas Keyser

Universitäres Herzzentrum Regensburg

Prof. Dr. Peter Hubert Grewe, Klinikum Neumarkt

Dr. Joachim Seegers, Klinikum Landshut

Dr. Heike Naser-Schuh, Klinikum Weiden

Tagungsort

Universitätsklinikum Regensburg

Franz-Josef-Strauß-Allee 11

93053 Regensburg

Teil 1: im großen Hörsaal der Uniklinik Regensburg

Teil 2: im Pathologie-Hörsaal der Uniklinik 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.

Programm – Teil 1**Tag 1 | Freitag, 18. Februar 2022**

08:10 Uhr	Begrüßung L. Maier
08:15 Uhr	Historischer Rückblick in die Schrittmachertherapie R. Schwinger
08:30 Uhr	Schrittmachertypen und Kodierung R. Schwinger
08:45 Uhr	Medikamentöse Therapie der bradykarden Herzrhythmusstörungen R. Schwinger
09:00 Uhr	Pathophysiologie, Diagnostik, Differenzialdiagnose Teil I R. Schwinger
10:00 Uhr	Kaffeepause
10:15 Uhr	Pathophysiologie, Diagnostik, Differentialdiagnose Teil II R. Schwinger
11:30 Uhr	Grundlagen der Elektrostimulation C. Hauck
13:00 Uhr	Mittagspause
13:45 Uhr	Implantationstechniken aus herzchirurgischer Sicht A. Keyser
14:45 Uhr	Intra-, peri- und postoperative Komplikationen und Management A. Keyser
15:15 Uhr	Technik der Schrittmacherimplantation und Komplikationen: aus kardiologischer Sicht R. Schwinger
16:30 Uhr	Kaffeepause
16:45 Uhr	Indikation zur permanenten und passageren Stimulation zur Kardioverterdefibrillatortherapie und zur Resynchronisationstherapie J. Seegers

18:15 Uhr	Richtige Systemwahl: Herzschrittmacher, ICD oder CRT? J. Seegers
19:00 Uhr	Ende des 1. Tages

Tag 2 | Samstag, 19. Februar 2022

08:15 Uhr	Gesetzliche Bestimmungen C. Hauck
08:45 Uhr	Zeitsteuerung von Herzschrittmachern Teil I C. Jungbauer
09:45 Uhr	Kaffeepause
10:00 Uhr	Zeitsteuerung von Herzschrittmachern Teil II C. Jungbauer
11:00 Uhr	Schrittmacherkontrolle – Praktische Übungen am Programmiergerät C. Jungbauer
12:15 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	Das Schrittmacher-EKG S. Fredersdorf-Hahn
13:45 Uhr	Analyse eines SM-EKG's – praktische Übungen S. Fredersdorf-Hahn
15:00 Uhr	Kaffeepause
15:15 Uhr	Frequenzadaptive Stimulation C. Hauck
16:15 Uhr	Hämodynamik der Schrittmacherstimulation E. Üçer
17:45 Uhr	Zusammenfassung / Ende des 1. Teils

Programm – Teil 2**Tag 1 | Freitag, 18. März 2022**

08:10 Uhr	Begrüßung L. Maier
08:15 Uhr	Schrittmachernachsorge und Fallbeispiele S. Fredersdorf-Hahn
09:30 Uhr	Kaffeepause
09:45 Uhr	Troubleshooting: Schrittmacherbeteiligte Tachykardien S. Fredersdorf-Hahn
11:15 Uhr	Schrittmacherfehlfunktionen R. Schwinger
12:30 Uhr	Fahreignung bei Schrittmacher-/ICD-/CRT-Trägern R. Schwinger
13:00 Uhr	Mittagspause
13:45 Uhr	Analyse von Schrittmacher EKG's anhand Fallbeispielen Teil I H. Naser-Schuh
14:30 Uhr	Troubleshooting und EKG-Analyse H. Naser-Schuh
15:15 Uhr	Kaffeepause
15:30 Uhr	Richtige Schrittmacherimplantation hilft Fehlfunktionen zu vermeiden (mit Fallbeispielen) P. H. Grewe
16:15 Uhr	MRT – Schrittmacher Medizinische Enviroment MRT – Strahlentherapie C. Jungbauer
16:45 Uhr	Homemonitoring – Diagnostische Schrittmacherfunktionen mit Vorführung am Programmiergerät C. Jungbauer
17:45 Uhr	Zusammenfassung und Beantwortung der Fragen der Teilnehmer E. Üçer
18:00 Uhr	Zusammenfassung / Ende des 1. Tages

Tag 2 | Samstag, 19. März 2022

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