



Online Echokardiografie Aufbaukurs

29.10. – 30.10.2022
05.11. – 06.11.2022

Wissenschaftliche Leitung
Dr. Ursula Wilkenschhoff
Prof. Dr. Ulf Landmesser

32 CME-Punkte*



Mit freundlicher Unterstützung** von



** Boehringer Ingelheim unterstützt die Durchführung der Fortbildungsveranstaltung der DGK-Akademie mit einem Betrag von 7.500 Euro. Boehringer hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referenten, Inhalte und Präsentationsformen.

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 Kooperation mit



Teilnahmebedingungen

Gebühren

500,- EUR für DGK-Mitglieder

525,- EUR für Nicht-Mitglieder

Im Interesse eines interaktiven Lernprozesses ist die Teilnehmerzahl auf max. 30 begrenzt.

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.

Bitte beachten Sie, dass dieser Kurs nur komplett gebucht (Teil 1 und Teil 2) und auch nur komplett storniert werden kann. Eine Teil-Stornierung ist nicht möglich. Die Stornierungsfrist richtet sich nach dem Datum des 1. Kursteils.

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.

Hinweis

Bitte nutzen Sie für Ihre Teilnahme am Online-Kurs einen PC oder Laptop, da die Teilnahme am Kurs mit einem Smartphone / Tablet nicht durchgeführt werden kann.

CME-Punkte*

Die Veranstaltung wird von der DGK-Akademie für Teil 1 mit **16 CME-Punkten** und für Teil 2 mit **16 CME-Punkten** in der **Kategorie A** bewertet und wird im Rahmen der „Anerkennung ärztlicher Fortbildung“ bei der Ärztekammer Nordrhein eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

*Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referent*innen vor dem Vortrag offengelegt.*

Änderungen vorbehalten.

Wissenschaftliche Leitung

Dr. Ursula Wilkenschhoff, Berlin
Prof. Dr. Ulf Landmesser, Berlin

Referent*innen

Dr. Maria Hajduczenia, Berlin
Dr. Hellmut Krause Allmendinger, Ludwigsburg
Dr. Felix Mühr-Wilkenschhoff, Berlin
Dr. Michael Sudau, Magdeburg

Liebe Kolleg*innen,

es ist uns eine Freude, Sie zu unserem Echokardiografie-Aufbaukurs am Klinikum Benjamin Franklin der Charité Berlin einladen zu können.

Dieser Kurs findet online statt, um Ihnen auch in Zeiten der COVID-19-Pandemie eine sichere Möglichkeit zu bieten, einen Echokardiografiekurs zu absolvieren. Die Durchführung eines Online-Kurses ist eine gute Option, besonders dann, wenn schon erste Erfahrungen in der Echokardiografie vorliegen.

In dem viertägigen Aufbaukurs werden zunächst die Grundlagen komprimiert wiederholt und vertieft und dann um neue wesentliche Aspekte erweitert. Von Bedeutung dabei ist die Quantifizierung von Klappenvitien mit Indikationen zum Klappenersatz und die Beurteilung von Klappenprothesen wie auch die quantitative Erfassung der linksventrikulären Funktion und die differenzierte diastolische Funktionsprüfung. Außerdem werden spezielle Krankheitsbilder wie die Endokarditis, Perikarderkrankungen und Kardiomyopathien behandelt und zudem die Erkennung von Raumforderungen. Eine Einführung in weitere echokardiografische Untersuchungsverfahren (Stressechokardiografie, transösophageale Echokardiografie und Kontrastechokardiografie) soll Ihnen den Stellenwert und die Einsatzmöglichkeiten dieser Techniken vermitteln. Auch wird ein Einblick in neuere Untersuchungsmethoden (Gewebe-Doppler und Speckle tracking mit Strain-Analyse) gegeben, die zunehmend an Bedeutung in der klinischen Routine gewinnen. Anstelle von praktischen Übungen an Probanden oder Patienten werden in dem aktuellen Online-Format die einzelnen Krankheitsbilder zunächst ausführlich dargestellt und dann die echokardiografische Herangehensweise an interessanten Beispielen step-by-step erklärt. Zudem werden die verschiedenen Untersuchungstechniken in anschaulichen Aufzeichnungen dargestellt, und zu jedem Thema werden interessante Beispiele und lehrreiche Fälle demonstriert mit vielen Möglichkeiten zur Interaktion.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme an einem spannenden und interaktiven Kurs!

Herzliche Grüße

Dr. Ursula Wilkenschoff
Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Ulf Landmesser
Klinikdirektor

Samstag, 29. Oktober 2022 | Teil 1

09:00 – 09:15	Begrüßung und Einführung U. Wilkenschoff
09:15 – 09:45	Übersicht Untersuchungsablauf 2-D-Echo, M-Mode U. Wilkenschoff
09:45 – 10:30	Übersicht Doppler-Echokardiografie U. Wilkenschoff
10:30 – 11:00	Einführung Gewebe-Doppler U. Wilkenschoff
11:00 – 12:00	Prakt. Demonstration: normaler Untersuchungsablauf mit Gewebe-Doppler U. Wilkenschoff / F. Mühr-Wilkenschoff
12:00 – 13:00	Pause
13:00 – 13:30	Aortenklappenstenose U. Wilkenschoff
13:30 – 14:15	Fallbeispiele: Aortenklappenstenose U. Wilkenschoff / F. Mühr-Wilkenschoff
14:15 – 14:30	Pause
14:30 – 15:00	Mitralklappeninsuffizienz H. Krause-Allmendinger
15:00 – 15:45	Fallbeispiele: Mitralklappeninsuffizienz H. Krause-Allmendinger
15:45 – 16:15	Mitralklappenstenose H. Krause-Allmendinger
16:15 – 17:00	Fallbeispiele: Mitralklappenstenose H. Krause-Allmendinger
17:00 – 17:30	Besprechung von Fragen, Diskussion U. Wilkenschoff

Sonntag, 30. Oktober 2022 | Teil 1

09:00 – 09:15	Begrüßung und Einführung U. Wilkenschoff
09:15 – 09:45	Aortenklappeninsuffizienz U. Wilkenschoff
09:45 – 10:30	Fallbeispiele: Aortenklappeninsuffizienz U. Wilkenschoff / F. Mühr-Wilkenschoff
10:30 – 11:00	Klappenprothesen H. Krause-Allmendinger
11:00 – 12:00	Fallbeispiele: Klappenprothesen H. Krause-Allmendinger
12:00 – 13:00	Pause
13:00 – 13:30	Einführung in die Kontrast-Echokardiografie U. Wilkenschoff
13:30 – 14:15	Praktische Demonstration: Kontrast-Echokardiografie U. Wilkenschoff / F. Mühr-Wilkenschoff
14:15 – 14:30	Pause
14:30 – 15:00	Angeborene Vitien im Erwachsenenalter H. Krause-Allmendinger
15:00 – 15:45	Fallbeispiele: Angeborene Vitien im Erwachsenenalter H. Krause-Allmendinger
15:45 – 16:00	Besprechung von Fragen, Diskussion U. Wilkenschoff
16:00	Ende des ersten Kurswochenendes und wohlverdiente Erholung!

Samstag, 05. November 2022 | Teil 2

09:00 – 09:15	Begrüßung und Einführung U. Wilkenschoff
09:15 – 09:45	Einführung in die Strain-Echokardiografie U. Wilkenschoff
09:45 – 10:30	Prakt. Demonstration: Strain-Analyse U. Wilkenschoff / F. Mühr-Wilkenschoff
10:30 – 11:00	Systolische LV-Funktion, Quantifizierung U. Wilkenschoff
11:00 – 12:00	Fallbeispiele: Beurteilung der syst. LV-Funktion U. Wilkenschoff / F. Mühr-Wilkenschoff
12:00 – 13:00	Pause
13:00 – 13:30	Differenzierte diastolische LV-Funktionsprüfung M. Sudau
13:30 – 14:15	Fallbeispiele: Beurteilung der diastolischen LV-Funktion M. Sudau
14:15 – 14:30	Pause
14:30 – 15:00	Perikarderkrankungen M. Sudau
15:00 – 15:45	Fallbeispiele: Perikarderkrankungen M. Sudau
15:45 – 16:15	Rechtsherzerkrankungen, Trikuspidalklappeninsuffizienz U. Wilkenschoff
16:15 – 17:00	Fallbeispiele: Rechtsherzerkrankungen, Trikuspidalklappeninsuffizienz U. Wilkenschoff / F. Mühr-Wilkenschoff
17:00 – 17:30	Besprechung von Fragen, Diskussion U. Wilkenschoff

Sonntag, 06. November 2022 | Teil 2

09:00 – 09:15	Begrüßung und Einführung U. Wilkenschoff
09:15 – 09:45	Einführung in die Stress-Echokardiografie U. Wilkenschoff
09:45 – 10:30	Prakt. Demonstration: Stress-Echokardiografie U. Wilkenschoff / F. Mühr-Wilkenschoff
10:30 – 11:00	Kardiomyopathien U. Wilkenschoff
11:00 – 12:00	Fallbeispiele: Kardiomyopathien U. Wilkenschoff / F. Mühr-Wilkenschoff
12:00 – 13:00	Pause
13:00 – 13:30	Einführung in die transösophageale Echokardiografie M. Hajduczenia
13:30 – 14:15	Prakt. Demonstration: transösophageale Echokardiografie M. Hajduczenia
14:15 – 14:30	Pause
14:30 – 15:00	Kardiale Raumforderungen M. Hajduczenia
15:00 – 15:30	Fallbeispiele: Kardiale Raumforderungen M. Hajduczenia
15:30 – 15:45	Besprechung von Fragen, Diskussion U. Wilkenschoff
15:45 – 16:00	Zusammenfassung der Lerninhalte U. Wilkenschoff
16:00	Ende des Kurses und viel Erfolg bei der Echokardiografie!