

Informationen

Wissenschaftliche Leitung:

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

Referenten/Tutoren:

Dr. Katharina Friedrich, Berlin
PD Dr. Arash Haghighi, Berlin
Dr. Markus Meissner, Berlin
PD Dr. Andreas Morguet, Berlin
Dr. Felix Mühr-Wilkenshoff, Berlin
Dr. Wasim Sanad, Berlin
Dr. Daniel Steffens, Berlin

Kontakt vor Ort:

Frau Struve/Frau Ebert/Frau Dr. Wilkenshoff
Tel.: +49 (0)30 450 513-725/-743
Fax: +49 (0)30 450 513-947
E-Mail: sabine.struve@charite.de

Tagungsort:

Charité Universitätsmedizin Berlin
Campus Benjamin Franklin – Klinik für Kardiologie
Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

Vorträge: Großer Sitzungssaal, 1.OG, 1. Bettenhaus

Praktische Übungen: Echokardiographie-Labore, 3.OG

Übernachtungsmöglichkeiten:

Campus Benjamin Franklin (nach Verfügbarkeit):
DZ €44,-/EZ €33,- (Buchung unter Tel.: +49 (0)30 450 57 80 62
oder E-Mail: gaestehaus@charite.de)
Weitere Hotelangebote finden Sie beispielsweise online
unter www.hrs.de.

**Die DGK-Akademie übernimmt keine Hotelkosten
oder -buchungen!**

*Anerkennung:

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie mit 38 CME-Punkten in der Kategorie C bewertet und wird im Rahmen der „Anerkennung ärztlicher Fortbildung“ bei der Ärztekammer Berlin eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben. Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.

Teilnahmebedingungen

Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €475,-
Für Mitglieder der DGK: €450,-
Teilnehmerzahl: max. 30

Registrierung:

1. Ihre Online-Anmeldung
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die Akademie
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:
DGK-Akademie
Commerzbank Düsseldorf
BLZ: 300 400 00, Konto-Nr.: 402160600
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00
BIC: COBADEFFXXX
Verwendungszweck (wichtig!):
RG-Nr., Vor- und Nachname

Informationen und Anmeldung online:

www.akademie.dgk.org

Teilnahmebedingungen der DGK-Akademie:

Ihre Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurück-erstattet. 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,- 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.

In Kooperation mit:



Mit freundlicher Unterstützung** von:



DGKAKADEMIE.

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Kontakt:

Sabine Granzow

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

E-Mail: granzow@dgk.org

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

Roland Groß

Tel.: +49 (0)211 600 692-65

E-Mail: gross@dgk.org

www.akademie.dgk.org

**Novartis unterstützt die Durchführung einer Fortbildungsreihe der DGK-Akademie mit insgesamt 25 Veranstaltungen mit einem Betrag von €295.000,-. Novartis hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referenten, Inhalte und Präsentationsformen.



DGKAKADEMIE.

Echokardiographie Grundkurs nach KBV-Richtlinien

38 CME-Punkte*

**Berlin
19.03.2020 – 22.03.2020**

Wissenschaftliche Leitung:
Dr. Ursula Wilkenshoff
Prof. Dr. Ulf Landmesser

Vorwort

Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

wir freuen uns, Sie zu unserem Echokardiographie-Grundkurs einladen zu können. Die Echokardiographie ist eine hervorragende Methode, mit der die Morphologie des Herzens dargestellt und gleichzeitig die Hämodynamik erfasst werden kann.

Besondere Bedeutung hat die transthorakale Echokardiographie bei der Beurteilung der globalen und regionalen Pumpfunktion des linken Ventrikels, bei der Erfassung und Quantifizierung von Klappenvitien sowie bei der Beurteilung von myokardialen Erkrankungen. Die exzellente Bildqualität der modernen Echokardiographie-Geräte und die verfeinerte Mess- und Auswerte-Technik erleichtern die kardiologische Diagnostik erheblich. Durch schnelle Verfügbarkeit ermöglicht die Echokardiographie eine rasche Diagnosestellung und ist als nicht-invasive Methode bestens geeignet für Verlaufskontrollen, sodass jeder internistisch-kardiologisch tätige Arzt mit der Echokardiographie vertraut sein sollte.

Der hier angebotene Grundkurs richtet sich an alle Kolleginnen und Kollegen, die mit der Echokardiographie beginnen wollen oder bereits erste Erfahrungen besitzen.

Unser Kurs bietet Ihnen:

- theoretisches Basiswissen
- praktische Kleingruppenarbeit an Probanden und Patienten
- Gelegenheit zu Einzelübungen
- interaktive Fallbeispiele
- Training an digitalisierten Befunden

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und darauf, Sie in Berlin begrüßen zu dürfen.

Herzliche Grüße

Dr. Ursula Wilkenshoff
(Wissenschaftliche Leitung)

Prof. Dr. Ulf Landmesser
(Klinikdirektor)

Programm

Donnerstag, 19. März 2020

18:00–18:30 Uhr	Begrüßung und Einführung U. Wilkenshoff
18:30–19:30 Uhr	Physikalische Prinzipien des Ultraschalls/Dopplereffekt F. Mühr-Wilkenshoff
19:30–20:00 Uhr	Historie Ultraschall in der Medizin U. Wilkenshoff

Freitag, 20. März 2020

10:00–10:30 Uhr	Einführung Echokardiographie U. Wilkenshoff
10:30–11:00 Uhr	Grundlagen 2D-Echo, Anlotebenen U. Wilkenshoff
11:00–11:30 Uhr	Morphologie der Herzhöhlen und der Herzklappen U. Wilkenshoff
11:30–12:00 Uhr	Grundlagen M-Mode U. Wilkenshoff
12:00–13:00 Uhr	Ausmessungen im M-Mode und 2D-Echo U. Wilkenshoff
13:00–14:30 Uhr	Mittagspause
14:30–15:00 Uhr	Einführung Dopplerechokardiographie U. Wilkenshoff
15:00–15:30 Uhr	Klappenfunktion (Doppler, Normalwerte) U. Wilkenshoff
15:30–16:00 Uhr	Zusammenfassung: Normaler Untersuchungsablauf U. Wilkenshoff

16:00–16:30 Uhr	Geräte-Einstellungen und -Bedienung U. Wilkenshoff
16:30–17:00 Uhr	Fragen und Wiederholung mit praktischen Beispielen U. Wilkenshoff
17:00–17:15 Uhr	Kurze Kaffeepause
17:15–18:00 Uhr	Praktische Demonstration, Untersuchung Normalpersonen U. Wilkenshoff
18:00–20:00 Uhr	Praktische Übungen, Untersuchung Normalpersonen

Samstag, 21. März 2020

09:00–09:30 Uhr	Aortenklappenstenose. Praktische Beispiele U. Wilkenshoff
09:30–10:00 Uhr	Aortenklappeninsuffizienz. Praktische Beispiele U. Wilkenshoff
10:00–12:00 Uhr	Praktische Übungen, Untersuchung Normalpersonen
12:00–13:00 Uhr	Mittagspause
13:00–13:30 Uhr	Mitralklappenstenose. Praktische Beispiele K. Friedrich
13:30–14:00 Uhr	Mitralklappeninsuffizienz. Praktische Beispiele U. Wilkenshoff
14:00–14:30 Uhr	Syst. LV-Funktion. Praktische Beispiele U. Wilkenshoff
14:30–15:00 Uhr	KHK. Praktische Beispiele A. Morguet
15:00–15:30 Uhr	Diast. LV-Funktion und LV-Hypertrophie. Praktische Beispiele W. Sanad

15:30–16:00 Uhr	Kaffeepause
16:00–18:00 Uhr	Praktische Übungen, Patientenuntersuchungen
18:00–18:30 Uhr	Dilatative Kardiomyopathien. Praktische Beispiele U. Wilkenshoff
18:30–19:00 Uhr	Hypertrophe Kardiomyopathien. Praktische Beispiele U. Wilkenshoff
19:00–19:30 Uhr	Untersuchung des rechten Herzens U. Wilkenshoff
19:30–20:00 Uhr	Demonstration interessanter Fälle D. Steffens

Sonntag, 22. März 2020

09:00–09:30 Uhr	Perikarderkrankungen, Perikarderguss. Praktische Beispiele A. Haghikia
09:30–10:00 Uhr	Dokumentation und Befundung der Untersuchung F. Friedrich
10:00–12:00 Uhr	Praktische Übungen, Patientenuntersuchungen
12:00–13:00 Uhr	Mittagspause
13:00–14:30 Uhr	Praktische Übungen, Patientenuntersuchungen
14:30–15:00 Uhr	Abschlusstest, Besprechung, Evaluierung und Vergabe der Kursbescheinigung U. Wilkenshoff

Gelegenheit für zusätzliches Training unter Anleitung in Zweiergruppen in den Zeiten der Kaffeepausen, des Mittagessens und der praktischen Gruppenübungen.