

Wissenschaftliches Programm

Sonntag, 20. Januar 2019

- 09.00 - 09.30** Perikarderkrankungen,
Perikarderguss. Praktische Beispiele.
(Dr. Haghighia)
- 09.30 - 10.00** Tricks und Tipps, Dokumentation
und Befundung der Untersuchung.
(Dr. Hassanein)
anschließend kurze Kaffeepause
- 10.00 - 12.00** Praktische Übungen,
Patientenuntersuchungen.
- 12.00 - 13.00** Mittagspause
- 13.00 - 14.30** Praktische Übungen,
Patientenuntersuchungen.
- 14.30 - 15.00** Abschluss-Test, Besprechung,
Evaluierung u. Vergabe der
Kursbescheinigung
(Dr. Wilkenshoff)
- 15.00** Ende des Kurses

Programmänderungen vorbehalten. Stand: 29.11.2018

Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Ursula Wilkenshoff

DEGUM Kursleiterin Echokardiographie

Charité - Universitätsmedizin Berlin

Campus Benjamin Franklin

Klinik für Kardiologie

Echokardiographie

Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

Tel.: +49 (0)30-450-513-736 oder 725

Fax : +49 (0)30-450-513-923

E-Mail: sabine.struve@charite.de

Für diesen Kurs werden bei der Ärztekammer Berlin
CME Punkte beantragt.

Organisationshinweise

Termin: 17.-20.01.2019

Teilnahmegebühr:

550 € inkl. 19 % MwSt.

(Charité-MitarbeiterInnen: 450 € inkl. 19 % MwSt. An-
meldung bitte per Mail)

Bei Rücktritt von der Anmeldung wird eine Bearbei-
tungspauschale von 35€ einbehalten.

Veranstalter/Auskunft/Anmeldung:

Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH

Schiffbauerdamm 40, 10117 Berlin

Tel.: +49 (0)30 20 21 40 45-0, Fax: -9

E-Mail: office@ultraschall-akademie.de

Anmeldung:

Die Anmeldung zum Kurs erfolgt über
das Kursportal der Ultraschall Akademie
der DEGUM: www.ultraschall-akademie.de

Veranstaltungsort:

Charité - Universitätsmedizin Berlin

Campus Benjamin Franklin

Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin

Klinik für Kardiologie

Echokardiographie

Literaturempfehlung:

Das „Handbuch der Echokardiografie“ von U. Wilkens-
hoff und I. Kruck, erschienen im Thieme Verlag kann
vor Ort gegen Rechnung für 69,99 € käuflich erworben
werden.

Weitere Referenten/Tutoren

Dr. Katharina Friedrich

PD Dr. Arash Haghighia

Dr. Adel Hassanein

Dr. Markus Meissner

PD Dr. Andreas Morguet

Dr. Felix Mühr-Wilkenshoff

Dr. Wasiem Sanad

Dr. Daniel Steffens



Echokardiographie-Grundkurs nach KBV- und DEGUM- Richtlinien

17. - 20. Januar 2019

**Charité - Universitätsmedizin Berlin
Campus Benjamin Franklin**



Wissenschaftliche Leitung:

Dr. med. Ursula Wilkenshoff

Prof. Dr. med. Ulf Landmesser



Liebe Kolleginnen und 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 Auswert-Technik erleichtern die kardiologische Diagnostik erheblich. Durch schnelle Verfügbarkeit ermöglicht die Echokardiographie eine rasche Diagnosestellung und ist als nichtinvasive Methode bestens geeignet für Verlaufskontrollen, so dass 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.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Herzliche Grüße

Dr. med. Ursula Wilkenshoff
(Wissenschaftliche Leitung)

Prof. Dr. med. Ulf Landmesser
(Klinikdirektor)

Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, 17. Januar 2019

18.00 - 18.30	Begrüßung und Einführung (Dr. Wilkenshoff)
18.30 - 19.30	Physikalische Prinzipien des Ultraschalls/Dopplereffekt (Dr. Mühr-Wilkenshoff)
19.30 - 20.00	Historie Ultraschall in der Medizin (Dr. Wilkenshoff)

Freitag, 18. Januar 2019

10.00 - 10.30	Einführung Echokardiographie (Dr. Wilkenshoff)
10.30 - 11.00	Grundlagen 2-D-Echo (Anlotebenen) (Dr. Wilkenshoff)
11.00 - 11.30	Morphologie der Herzhöhlen und der Herzklappen. (Dr. Wilkenshoff)
11.30 - 12.00	Grundlagen M-Mode. (Dr. Wilkenshoff)
12.00 - 13.00	Ausmessungen im M-Mode und 2-D- Echo. (Dr. Wilkenshoff)
13.00 - 14.30	Mittagspause
14.30 - 15.00	Einführung Dopplerechokardiographie (Dr. Wilkenshoff)
15.00 - 15.30	Klappenfunktion (Doppler, Normalwerte) (Dr. Wilkenshoff)
15.30 - 16.00	Zusammenfassung Normaler Untersuchungsablauf (Dr. Wilkenshoff)
16.00 - 16.30	Geräte-Einstellung und -Bedienung (Dr. Wilkenshoff)
16.30 - 17.00	Fragen und Wiederholung mit praktischen Beispielen (Dr. Wilkenshoff) Kurze Kaffeepause
17.00 - 18.00	Praktische Demonstration Untersuchung Normalperson (Dr. Wilkenshoff)
18.00 - 20.00	Praktische Übungen, Untersuchung Normalpersonen

Wissenschaftliches Programm

Samstag, 19. Januar 2019

09.00 - 09.30	Aortenklappenstenose. Praktische Beispiele (Dr. Wilkenshoff)
09.30 - 10.00	Aortenklappeninsuffizienz Praktische Beispiele (Dr. Wilkenshoff) anschließend kurze Kaffeepause
10.00 - 12.00	Praktische Übungen, Untersuchung Normalperson
12.00 - 13.00	Mittagspause
13.00 - 13.30	Mitralklappeninsuffizienz Praktische Beispiele (Dr. Wilkenshoff)
13.30 - 14.00	Mitralklappenstenose Praktische Beispiele (Dr. Friedrich)
14.00 - 14.30	Syst. LV-Funktion Praktische Beispiele (Dr. Wilkenshoff)
14.30 - 15.00	KHK, Praktische Beispiele (Dr. Morguet)
15.00 - 15.30	Diast. LV-Funktion und LV Hypertrophie. Praktische Beispiele (Dr. Sanad) anschließend kurze Kaffeepause
15.30 - 17.30	Praktische Übungen, Patientenuntersuchungen.
17.30 - 18.00	Dilatative Kardiomyopathie Praktische Beispiele (Dr. Wilkenshoff)
18.00 - 18.30	Hypertrophe Kardiomyopathie Praktische Beispiele (Dr. Wilkenshoff)
18.30 - 19.30	Untersuchung des rechten Herzens (Dr. Wilkenshoff)
19.00 - 19.30	Interaktive Demonstration interessanter Fälle (Dr. Steffens)

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