

Wissenschaftliches Programm

Sonntag, 14. Oktober 2018

- 09.00 - 09.30** Perikarderkrankungen,
Perikarderguss. Praktische Beispiele.
(Dr. Haghikia)
- 09.30 - 10.00** Tricks und Tipps, Dokumentation und
Befundung der Untersuchung.
(Dr. Friedrich)
- 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 26.07.2018

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: ursula.wilkenshoff@charite.de

Organisationshinweise

Termin:

11. - 14. Oktober 2018

Teilnahmegebühr:

550 € inkl. 19 % MwSt.
(Charité-MitarbeiterInnen: 450 € inkl. 19 % MwSt.
Anmeldung bitte per Mail)

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

Dieser Kurs wird von der Ärztekammer Berlin mit
38 CME Punkten anerkannt.

Weitere Referenten/Tutoren

Dr. Katharina Friedrich
Dr. Arash Haghikia
Dr. Adel Hassanein
Dr. Markus Meissner
Dr. Felix Mühr-Wilkenshoff
Dr. Wassem Sanad
Dr. Daniel Steffens



Ultraschall –Akademie
der DEGUM GmbH

Echokardiographie-Grundkurs nach KBV- und DEGUM- Richtlinien

11. - 14. Oktober 2018

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 Auswerte-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, 11. Oktober 2018

- 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, 12. Oktober 2018

- 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 Aortenklappenstenose. Praktische Beispiele.
(Dr. Wilkenshoff)
- 16.00 - 16.30 Zusammenfassung Doppler-
Echokardiographie.
Normaler Untersuchungsablauf.
(Dr. Wilkenshoff)
- 16.30 - 17.00 Praktische Übungen, Geräteeinstellung
(Dr. Wilkenshoff)
- 17.00 - 18.00 Kurze Kaffeepause
Praktische Demonstration
Untersuchung Normalperson
(Dr. Wilkenshoff)
- 18.00 - 20.00 Praktische Übungen, Untersuchung Nor-
malpersonen.

Wissenschaftliches Programm

Samstag, 13. Oktober 2018

- 09.00 - 09.30 Aortenklappeninsuffizienz. Praktische
Beispiele. (Dr. Wilkenshoff)
- 09.30 - 10.00 Mitralklappeninsuffizienz. Praktische
Beispiele. (Dr. Wilkenshoff)
- 10.00 - 12.00 Praktische Übungen, Untersuchung Normal-
personen/Patienten.
- 12.00 - 13.00 Mittagspause
- 13.00 - 13.30 Mitralklappenstenose. Praktische Beispiele.
(Dr. Friedrich)
- 13.30 - 14.00 Syst. LV-Funktion. Praktische Beispiele.
(Dr. Wilkenshoff)
- 14.00 - 14.30 Diast. LV-Funktion und LV Hypertrophie.
Praktische Beispiele. (Dr. Sanad)
- 14.30 - 16.30 Praktische Übungen, Patientenuntersuchungen.
- 16.30 - 17.00 KHK. Praktische Beispiele. (Dr. Wilkenshoff)
- 17.00 - 17.30 Dilatative Kardiomyopathie. Praktische
Beispiele. (Dr. Wilkenshoff)
- 17.30 - 18.00 Hypertrophe Kardiomyopathie. Praktische
Beispiele. (Dr. Wilkenshoff)
- 18.00 - 18.30 Rechtes Herz. (Dr. Wilkenshoff)
- 18.30 - 19.30 Demonstration interessanter Fälle. Praktische
Beispiele. (Dr. Steffens)

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