

Wissenschaftliches Programm

Sonntag, 15. Oktober 2017

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

Stand 06.09.2017, Programmänderungen vorbehalten.

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:

12. - 15. Oktober 2017

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

CME Punkte werden bei der Ärztekammer Berlin
beantragt.

Weitere Referenten/Tutoren

Dr. Patrick Döblin
Dr. Katharina Friedrich
Dr. Arash Haghighia
Dr. Markus Meissner
Dr. Christian Mochmann
Dr. Andreas Morguet
Dr. Mühr-Wilkenshoff
Dr. Wasiem Sanad



**Ultraschall –Akademie
der DEGUM GmbH**

Echokardiographie-Grundkurs nach KBV- und DEGUM- Richtlinien

12. - 15. Oktober 2017

**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 Klappenventilation 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, 12. Oktober 2017

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, 13. Oktober 2017

10.00 - 10.30	Einführung Echokardiographie. (Dr. Wilkenshoff)
10.30 - 11.00	Grundlagen 2-D-Echo (Anlotebenen). (Dr. Mochmann)
11.00 - 11.30	Morphologie der Herzhöhlen und der Herzklappen. (Dr. Mochmann)
11.30 - 12.00	Grundlagen M-Mode. (Dr. Wilkenshoff)
12.00 - 13.00	Normalwerte 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 - 16.30	Geräte-Einführung mit praktischer Demonstration. (Dr. Wilkenshoff)
16.30 - 17.30	Praktische Übungen, Geräteeinstellung
17.30 - 19.30	Kurze Kaffeepause Praktische Übungen, Untersuchung Normalpersonen.
19.30 - 20.00	Aortenklappenstenose. Praktische Beispiele. (Dr. Wilkenshoff)

Wissenschaftliches Programm

Samstag, 14. Oktober 2017

09.00 - 09.30	Aortenklappeninsuffizienz. Praktische Beispiele. (Dr. Wilkenshoff)
09.30 - 10.00	Mitralklappeninsuffizienz. Praktische Beispiele. (Dr. Wilkenshoff)
10.00 - 12.00	Praktische Übungen, Patientenuntersuchungen
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	KHK. Praktische Beispiele. (Dr. Morguet)
14.30 - 15.00	Diast. LV-Funktion und LV- Hypertrophie. Praktische Beispiele. (Dr. Sanad)
15.00 - 15.30	Kaffeepause
15.30 - 17.30	Praktische Übungen, Patientenuntersuchungen
17.30 - 18.30	Kardiomyopathien, (dilataive, hypertrophe/obstruktive). (Dr. Wilkenshoff)
18.30 - 19.30	Rechtsherzerkrankungen, pulmonale Erkrankungen. (Dr. Wilkenshoff)

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