

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 Wilkenschoff
(Wissenschaftliche Leitung)

Prof. Dr. med. Ulf Landmesser
(Klinikdirektor)

Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, 1. Dezember 2016

- 18:00 - 19:00** Begrüßung und Einführung
(Dr. Wilkenschoff)
- 19:00 - 20:00** Physikalische Prinzipien des
Ultraschalls/Dopplereffekt
(Dr. Mühr-Wilkenschoff)

Freitag, 2. Dezember 2016

- 10.00 - 10.30** Historie Ultraschall in der Medizin
(Dr. Wilkenschoff)
- 10.30 - 11.00** Einführung Echokardiographie
(Dr. Wilkenschoff)
- 11.00 - 12.00** Geräte-Einführung mit praktischer
Demonstration (Dr. Wilkenschoff)
- 12.00 - 12.30** Grundlagen 2-D-Echo (Anlotebenen)
(Dr. Mochmann)
- 12.30 - 13.00** Morphologie der Herzhöhlen
und der Herzklappen (Dr. Mochmann)
- 13.00 - 14.30** Mittagspause
- 14.30 - 15.30** Praktische Übungen, Geräteeinstellung
Untersuchung Normalpersonen
- 15.30 - 16.00** Grundlagen M-Mode
(Dr. Wilkenschoff)
- 16.00 - 16.30** Normalwerte im M-Mode und 2-D-
Echo (Dr. Wilkenschoff)
- 16.30 - 18.30** Praktische Übungen
- 18.30 - 19.00** Einführung Dopplerechokardiographie
(Dr. Wilkenschoff)
- 19.00 - 19.30** Klappenfunktion (Doppler,
Normalwerte) (Dr. Wilkenschoff)
- 19.30 - 20.00** Aortenklappenstenose.
Praktische Beispiele (Dr. Wilkenschoff)

Wissenschaftliches Programm

Samstag, 3. Dezember 2016

- 09.00 - 09.30** Aortenklappeninsuffizienz.
Praktische Beispiele
(Dr. Wilkenschoff)
- 09.30 - 10.00** Mitralklappeninsuffizienz.
Praktische Beispiele (Dr. Wilkenschoff)
- 10.00 - 12.00** Praktische Übungen
Patientenuntersuchungen
- 12.00 - 13.00** Mittagspause
- 13.00 - 13.30** Mitralklappenstenose.
Praktische Beispiele (Dr. Spillmann)
- 13.30 - 14.00** Syst. LV-Funktion.
Praktische Beispiele (Dr. Wilkenschoff)
- 14.00 - 14.30** KHK. Praktische Beispiele
(Dr. Morguet)
- 14.30 - 15.00** Diast. LV-Funktion und LV-
Hypertrophie. Praktische Beispiele
(Dr. Wilkenschoff)
- 15.00 - 15.30** Kaffeepause
- 15.30 - 17.30** Praktische Übungen
Patientenuntersuchungen
- 17.30 - 18.30** Kardiomyopathien,
(dilatative, hypertrophe/obstruktive)
(Dr. Wilkenschoff)
- 18.30 - 19.30** Rechtsherzerkrankungen, pulmonale
Erkrankungen (Dr. Wilkenschoff)

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

Programmänderungen vorbehalten.

Wissenschaftliches Programm

Sonntag, 4. Dezember 2016

- 09.00 - 09.30 Perikarderkrankungen,
Perikarderguss. Praktische Beispiele
(Dr. Steffens)
- 09.30 - 10.00 Tricks und Tipps, Dokumentation und
Befundung der Untersuchung
(Dr. Steffens)
- 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
- 15.00 Ende des Kurses

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 8445-2849, Fax : +49 (0)30 8445-4648

Organisationshinweise

Termin:

01. - 04. Dezember 2016

Teilnahmegebühr:

550 € incl. 19 % Mwst.

(Charité-MitarbeiterInnen: 450 € incl. 19 % Mwst.)

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

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

Praktische Übungen: Echokardiographie 3. OG

Weitere Referenten/Tutoren

Dr. Patrick Döblin, Charité Berlin
Dr. Arash Haghikia, Charité Berlin
Dr. Wulf Knie, Charité Berlin
Dr. Christian Mochmann, Charité Berlin
Dr. Andreas Morguet, Charité Berlin
Dr. med. Felix Mühr-Wilkenshoff, Charité Berlin
Dr. Frank Spillmann, Charité Berlin
Dr. med. Daniel Steffens, Charité Berlin



Ultraschall –Akademie
der DEGUM GmbH

Echokardiographie-Grundkurs nach KBV- und DEGUM- Richtlinien

1.- 4. Dezember 2016

Charité - Universitätsmedizin
Berlin
Campus Benjamin Franklin



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

