

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 Diagnostik 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 Wilkenschhoff
(Wissenschaftliche Leitung)

Prof. Dr. med. Ulf Landmesser
(Klinikdirektor)

Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, 23. April 2015

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

Freitag, 24. April 2015

- 10.00 - 10.30** Historie Ultraschall in der Medizin
(Dr. Wilkenschhoff)
- 10.30 - 11.00** Einführung Echokardiographie
(Dr. Wilkenschhoff)
- 11.00 - 12.00** Geräte-Einführung mit praktischer
Demonstration (Dr. Wilkenschhoff)
- 12.00 - 13.00** Mittagspause
- 13.00 - 14.00** Praktische Übungen Geräteinstellung,
Untersuchung Normalperson
- 14.00 - 14.30** Grundlagen 2-D-Echo (Anlotebenen)
(Dr. Mochmann)
- 14.30 - 15.00** Morphologie der Herzhöhlen
und der Herzklappen (Dr. Mochmann)
- 15.00 - 15.30** Kaffeepause
- 15.30 - 17.30** Praktische Übungen
Untersuchung Normalpersonen
- 17.30 - 18.00** Grundlagen M-Mode
(Dr. Wilkenschhoff)
- 18.00 - 18.30** Normalwerte im M-Mode und 2-D-
Echo (Dr. Wilkenschhoff)
- 18.30 - 19.00** Einführung Dopplerechokardiographie
(Dr. Kruck)
- 19.00 - 19.30** Klappenfunktion (Doppler,
Normalwerte) (Dr. Kruck)
- 19.30 - 20.00** Aortenklappenstenose.
Praktische Beispiele (Dr. Kruck)

Wissenschaftliches Programm

Samstag, 25. April 2015

- 09.00 - 09.30** Aortenklappeninsuffizienz.
Praktische Beispiele
(Dr. Wilkenschhoff)
- 09.30 - 10.00** Mitralklappeninsuffizienz.
Praktische Beispiele (Dr. Wilkenschhoff)
- 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. Wilkenschhoff)
- 14.00 - 14.30** KHK. Praktische Beispiele
(Dr. Wilkenschhoff)
- 14.30 - 15.00** Diast. LV-Funktion und LV-
Hypertrophie. Praktische Beispiele
(Dr. Wilkenschhoff)
- 15.00 - 15.30** Kaffeepause
- 15.30 - 17.30** Praktische Übungen
Patientenuntersuchungen
- 17.30 - 18.30** Kardiomyopathien,
(dilatative, hypertrophe/obstruktive)
(Dr. Wilkenschhoff)
- 18.30 - 19.30** Rechtsherzerkrankungen, pulmonale
Erkrankungen (Dr. Wilkenschhoff)

Gelegenheit für zusätzliches Training in Zweiergruppen mit Dr. Jaster (in den Zeiten der Kaffeepausen, des Mittagessens und der prakt. Übungen).

Programmänderungen vorbehalten.

Wissenschaftliches Programm

Sonntag, 26. April 2015

09.00 - 09.30	Perikarderkrankungen, Perikarderguss. Praktische Beispiele (Dr. Spillmann)
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
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:

23.-26. April 2015

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. med. Katharina Friedrich, Berlin

Dr. med. Markus Jaster, Berlin

Dr. med. Wulf Knie, Charité Berlin

Dr. med. Irmtraut Kruck, Ludwigsburg

Dr. med. Mario Kasner, Berlin

Dr. med. Christian Mochmann, Charité Berlin

Dr. med. Frank Spillmann, Charité Berlin



Ultraschall –Akademie
der DEGUM GmbH

Echokardiographie-Grundkurs nach KBV- und DEGUM- Richtlinien

23.-26. April 2015

Charité - Universitätsmedizin
Berlin
Campus Benjamin Franklin



Wissenschaftliche Leitung:
Dr. med. Ursula Wilkenshoff

DEGUM Deutsche Gesellschaft für
Ultraschallmedizin e.V. **zertifiziert**

