

Wissenschaftliches Programm

Sonntag, 26. Januar 2020

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. Wilkenschoff)
15.00	Ende des Kurses

Programmänderungen vorbehalten. Stand: 11.09.2019

Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Ursula Wilkenschoff

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
(Fragen zum Kurs bitte über den Veranstalter)

Für diesen Kurs von der Ärztekammer Berlin 38 Fortbildungspunkte anerkannt.

Organisationshinweise

Termin: 23. - 26.01.2020

Teilnahmegebühr:

550,00 € inkl. 19 % MwSt.
(Charité-MitarbeiterInnen: 450,00 € inkl. 19 % MwSt.
Anmeldung bitte per Mail)

Bei Rücktritt von der Anmeldung wird eine Bearbeitungspauschale von 35,00 € einbehalten.

Veranstalter/Auskunft/Anmeldung:

Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH
Heidereuterstr. 13a, 13597 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 kann vor Ort gegen
Rechnung für 69,99 € käuflich erworben werden.

Weitere Referenten/Tutoren

Dr. Katharina Friedrich
PD Dr. Arash Haghikia
Dr. Adel Hassanein
Dr. Markus Meissner
PD Dr. Andreas Morguet
Dr. Felix Mühr-Wilkenschoff
Dr. Wassem Sanad
Dr. Daniel Steffens



Echokardiographie-Grundkurs nach KBV- und DEGUM- Richtlinien

23. - 26. Januar 2020

**Charité - Universitätsmedizin Berlin
Campus Benjamin Franklin**



Wissenschaftliche Leitung
Dr. med. Ursula Wilkenschoff
Prof. Dr. med. Ulf Landmesser

DEGUM-zertifiziert

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 Auswertetechnik 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, 23. Januar 2020

- 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, 24. Januar 2020

- 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, 25. Januar 2020

- 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 - 19.00** 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.