

WISSENSCHAFTLICHES TEAM

Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Ursula Wilkenshoff
DEGUM-Kursleiterin Echokardiographie
Charité-Universitätsmedizin Berlin
Campus Benjamin Franklin
Klinik für Kardiologie; Echokardiographie
E-Mail: ursula.wilkenshoff@charite.de

Weitere Referenten:innen

Dr. med. Katharina Friedrich, Ribnitz-Damgarten
Dr. med. Felix Mühr-Wilkenshoff, Berlin
Dr. med. Michael Sudau, Magdeburg

Tutorinnen

Fr. Ann-Katrin Fröhlich, Berlin
Dr. Sara Hadzibegovic, Berlin
Dr. Alessia Lena, Berlin
Fr. Luisa Ramer, Berlin

LITERATUREMPFEHLUNG:

Handbuch der Echokardiografie ISBN: 9783131380166

TEILNAHMEBEDINGUNG (CORONA):

Voraussetzung für die Teilnahme an der Veranstaltung ist, dass Sie als Kursteilnehmer:in entweder vollständig geimpft oder genesen sind (**2G-Regel**). Die Hygienemaßnahmen vor Ort sind zu beachten.

ORGANISATIONSHINWEISE

VORTRÄGE am 5. und 6.03.2022 online per Zoom. Keine Software notwendig. Der Link wird Ihnen wenige Tage vorab der Veranstaltung zugesendet.

PRAKTISCHE ÜBUNGEN am 19. und 20.03.2022

Martin-Niemöller-Haus Berlin-Dahlem
Pacelliallee 61
14195 Berlin

Verkehrsverbindungen

U-Bahn: U3 Dahlem-Dorf, Bus 110, 186

Teilnahmegebühr:

700 € inkl. gesetzl. MwSt.
500 € für Charité Mitarbeiter:innen
inkl. Pausenverpflegung, Bescheinigungen und Handouts

Der Kurs ist auf 21 Teilnehmende begrenzt.

Fortbildungspunkte: 38 CME Punkte wurden anerkannt

Auskunft/Anmeldung

Katrin Beck
Tel.: 0176 68 61 8854
E-Mail: info@campusacademy-neuruppin.de

Bei Anmeldungen per E-Mail bitte unter der Nennung einer Rechnungsadresse, Geb. Datum und Telefonnummer.

Online Buchungen unter:

www.campusacademy-neuruppin.de

Veranstalter

Campus ACADEMY ug
c/o Ruppiner Kliniken, O-Haus, OG (R.212)
Fehrbelliner Straße 38 | 16816 Neuruppin
www.campusacademy-neuruppin.de
E-Mail: info@campusacademy-neuruppin.de

Stornierungsbedingungen

Bei Stornierung der Anmeldung wird eine Bearbeitungspauschale von 50,00 € in Rechnung gestellt. Die Teilnahme kann bis 28 Tage vor der Veranstaltung storniert werden. Zwischen 28 und 14 Tagen wird die Stornierung mit 50% der Kursgebühr berechnet. Bei einer Abmeldung weniger als 14 Tage vor Kursbeginn berechnen wir 100% Stornogebühren. Kann der Platz nachbesetzt werden, fällt nur die Bearbeitungspauschale an. Sollte die Veranstaltung unsererseits abgesagt werden, erhalten Sie 100% Ihrer gezahlten Gebühr erstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Näheres finden Sie in unseren AGB.

Campus ACADEMY

Echokardiographie-Grundkurs nach DEGUM und KV-Richtlinien



5.-6. März 2022

(online Vorträge)

19.-20. März 2022

(Praktische Präsenzübungen in Berlin-Dahlem)

Wissenschaftliche Leitung

Dr. Ursula Wilkenshoff

Prof. Dr. Ulf Landmesser

Kleine Gruppen
mit intensiver Betreuung

DEGUM-zertifiziert

VORWORT

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
es ist uns eine Freude, Sie zu unserem Echokardiographie-Grundkurs der Klinik für Kardiologie, Campus Benjamin Franklin, Charité Berlin, einladen zu können.
Seit über 15 Jahren veranstalten wir mit viel Engagement alle Arten von Echokardiographie-Kursen.

In diesem Grundkurs werden Sie die Grundlagen der Echokardiographie kennenlernen, eine hervorragende nicht-invasive 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.

Durch schnelle Verfügbarkeit ermöglicht die Echokardiographie eine rasche Diagnosestellung und ist als nicht-invasive Methode bestens geeignet für Verlaufskontrollen, so dass jeder internistisch-kardiologisch tätige Arzt mit der Echokardiographie vertraut sein sollte.

Dieser Kurs findet nun in Abstimmung mit der DEGUM sowohl online als auch als Präsenzveranstaltung statt, verteilt auf zwei Wochenenden. Die Vorträge werden am ersten Wochenende online gehalten. Die praktischen Übungen werden aufgrund der Pandemie-bedingten Einschränkung nicht im Klinikum Benjamin Franklin der Charité sondern im Martin-Niemöller-Haus in Berlin-Dahlem stattfinden. Bei den praktischen Übungen werden Sie selbstständig am Echogerät in Einzelübungen und in Kleingruppen Probanden untersuchen und lernen dabei die verschiedenen Untersuchungstechniken anzuwenden. Zudem können Sie an mehreren Workstations selbstständig die erforderlichen Messungen bei unterschiedlichen Krankheitsbildern durchzuführen. Es werden außerdem viele interessante und lehrreiche Fallbeispiele demonstriert, an denen Sie interaktiv mitwirken können.

Dieser Kurs richtet sich an Kolleginnen und Kollegen, die mit der Echokardiographie beginnen wollen, aber auch an alle, die bereits Erfahrung besitzen und ihr Wissen auffrischen möchten.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Herzliche Grüße

Dr. med. Ursula Wilkenshoff
Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Ulf Landmesser
Klinikdirektor

PROGRAMM

SAMSTAG, 5. März 2022

09.00 - 09.15	Begrüßung und Einführung
09.15 - 09.45	Physikalische Prinzipien des Ultraschalls (Dr. Mühr-Wilkenshoff)
09.45 - 10.15	Historie Ultraschall in der Medizin, Einführung Echokardiographie (Dr. Wilkenshoff)
10.15 - 10.45	Geräteführung (Dr. Wilkenshoff)
10.45 - 11.30	Grundlagen 2D-Echo (Anlotebenen) (Dr. Friedrich)
11.30 - 12.00	Grundlagen M-Mode (Dr. Wilkenshoff)
12.00 - 12.30	Ausmessungen; Normalwerte (2D-Echo, M-Mode) (Dr. Friedrich)
12.30 - 13.30	MITTAGSPAUSE
13.30 - 14.45	Praktische Übungen: Geräteeinstellung
14.45 - 15.30	Praktische Übungen: Einstellungen der Anlotebenen
15.30 - 16.00	KAFFEEPAUSE
16.00 - 16.30	Morphologie der Herzhöhlen und Herzklappen (Dr. Wilkenshoff)
16.30 - 17.00	Syst. LV-Funktion (global und regional) (Dr. Wilkenshoff)
17.00 - 17.30	KHK und Herzinfarkt (Dr. Wilkenshoff)
17.30 - 18.15	Kardiomyopathien (Dr. Sudau)
18.15 - 18.30	Kurze Wiederholung der Tagesthemen und Besprechung von Fragen (Dr. Wilkenshoff)

SONNTAG, 6. März 2022

09.00 - 09.15	Begrüßung und Tagesablauf
09.15 - 09.45	Physikalische Prinzipien des Doppler-Effekts (Dr. Mühr-Wilkenshoff)
09.45 - 10.15	Einführung Doppler-Echokardiographie (Dr. Wilkenshoff)
10.15 - 10.45	Klappenfunktion (Dr. Wilkenshoff)
10.45 - 11.30	Mitralklappeninsuffizienz (Dr. Wilkenshoff)
11.30 - 12.00	Mitralklappenstenose (Dr. Friedrich)
12.00 - 13.00	MITTAGSPAUSE
13.00 - 13.45	Aortenklappenstenose (Dr. Wilkenshoff)
13.45 - 14.15	Aortenklappeninsuffizienz (Dr. Wilkenshoff)
14.15 - 14.45	Rechtsherzerkrankungen, Trikuspidalklappeninsuffizienz (Dr. Wilkenshoff)
14.45 - 15.30	Diastolische LV-Funktion, LV-Hypertrophie (bes. bei art. Hypertonie) (Dr. Sudau)
15.30 - 16.00	Dokumentation und Befundung (Dr. Friedrich)
16.00 - 16.15	Kurze Wiederholung der Tagesthemen und Besprechung von Fragen (Dr. Wilkenshoff)
16.15	Ende des ersten Kurswochenendes und wohlverdiente Erholung

Programmänderungen vorbehalten. Stand: 24.02.2022

PROGRAMM

SAMSTAG, 19. März 2022

09.00	Begrüßung und Tagesablauf
09.00 - 12.00	Praktische Übungen in Kleingruppen (im Wechsel Falldemonstrationen, Untersuchung von Probanden, Workstation)
12.00 - 13.00	MITTAGSPAUSE
13.00 - 16.00	Praktische Übungen in Kleingruppen (im Wechsel Falldemonstrationen, Untersuchung von Probanden, Workstation)

SONNTAG, 20. März 2022

09.00	Begrüßung und Tagesablauf
09.00 - 12.00	Praktische Übungen in Kleingruppen (im Wechsel Falldemonstrationen, Untersuchung von Probanden, Workstation)
12.00 - 13.00	MITTAGSPAUSE
13.00 - 13.45	Erhebung und Besprechung eines Normal-Befundes
13.45 - 14.15	Zusammenfassung der Lerninhalte
14.15 - 15.00	Abschluss-Test Besprechung und Evaluierung
15.00	Ende des Echokurses

Viel Freude und Erfolg bei der Echokardiographie!