Informationen

ACHTUNG: ONLINE-VERANSTALTUNG! bitte beachten!

Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Fabian Knebel, Berlin
Dr. Jan Knierim, Berlin
Dr. Nicolas Merke, Berlin

Referenten/Tutoren:
Prof. Dr. Henryk Dreger, Berlin
Tina Fuhrmann, Merseburg
Prof. Dr. Andreas Hagendorff, Leipzig
Dr. Isabell Anna Just-Lauer, Berlin
Elena Romero-Dorta, Berlin
Dr. Ursula Wilkenshoff, Berlin

Alle Teilnehmer erhalten einen temporären Zugang zu einem Online-Simulator. Dieser steht den Teilnehmern während der gesamten Kursdauer kostenfrei zur Verfügung.

***Anerkennung:**
Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie mit 29 CME-Punkten in der Kategorie A bewertet und wird im Rahmen der „Anerkennung ärztlicher Fortbildung" bei der Ärztekammer Nordrhein eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben. Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.

Änderungen vorbehalten.

Teilnahmebedingungen

Teilnahmegebühr:
Teilnahmegebühr: €525,-
Für Mitglieder der DGK: €500,-
Teilnehmerzahl: max. 30

Registrierung:
1. Ihre Online-Anmeldung
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die Akademie
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:
   DGK-Akademie
   Commerzbank Düsseldorf
   BLZ: 300 400 00, Konto-Nr.: 402160600
   IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00
   BIC: COBADEFFXXX
   Verwendungszweck (wichtig!):
   RG-Nr., Vor- und Nachname

Informationen und Anmeldung online:
www.akademie.dgk.org

Teilnahmebedingungen der DGK-Akademie:
Ihre Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurückerstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche bestehen nicht. Erfolgt eine – wenn auch unverschuldete – Absage des Teilnehmers **(Stornierung muss schriftlich erfolgen!)** bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, wird für die Stornierung eine Bearbeitungsgebühr i. H. v. € 35,- einbehalten. **Nach diesem Zeitpunkt kann keine Rückvergütung der Kursgebühr mehr erfolgen.** Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor.
Datenschutz: Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten werden von uns zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung benötigt. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Eine Weitergabe zu anderen Zwecken an Dritte findet nicht statt.

In Kooperation mit: ALKK Arbeitsgemeinschaft Leitende Kardiologische Krankenhausärzte e.V. BNK Bundesverband Niedergelassener Kardiologen

Mit freundlicher Unterstützung von:**
NOVARTIS

DGKAKADEMIE.
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Kontakt:

Nina Bonkowski
Tel.: +49 (0)211 600 692-63
E-Mail: bonkowski@dgk.org

Svenja Sonnemans
Tel.: +49 (0)211 600 692-22
E-Mail: sonnemans@dgk.org

Fax: +49 (0)211 600 692-69
www.akademie.dgk.org

**Novartis unterstützt die Durchführung der Fortbildungsveranstaltung der DGK-Akademie mit einem Betrag von €7.500,–. Novartis hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referenten, Inhalte und Präsentationsformen.

1079370 07/21

DGKAKADEMIE.

ONLINE Echokardiographie Grundkurs

ACHTUNG: ONLINE-VERANSTALTUNG! bitte beachten!

29 CME-Punkte*

08.07.2021 – 11.07.2021

Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Fabian Knebel
Dr. Jan Knierim
Dr. Nicolas Merke

Vorwort

Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

auch in Zeiten der Pandemie möchten wir Ihnen die Möglichkeit geben, die Echokardiographie zu erlernen.

Der viertägige Grundkurs beschäftigt sich mit physikalischen Grundlagen, der Geräteeinstellung und den Standard-Schnittebenen. Außerdem wird die Messung der systolischen Funktion und die Beurteilung von Herzklappenerkrankungen behandelt.

In dem aktuellen Online-Format gibt es viele Möglichkeiten zur Interaktion und zum Lernen an konkreten Fällen. Mit live-Präsentationen und einem Simulator-Training führen wir Sie an die praktische Durchführung der Echokardiographie heran.

Nach Abschluss des Kurses kennen Sie die Standarduntersuchung und sind in der Lage, die wichtigsten Pathologien zu erkennen und zu interpretieren.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und einen spannenden und interaktiven Kurs

Mit besten Grüßen

Prof. Dr. Fabian Knebel
Dr. Jan Knierim
Dr. Nicolas Merke

Programm

Donnerstag, 08. Juli 2021

16:30–17:30 Uhr	**Begrüßung, Einführung und Qualitätsstandards der Echokardiographie** F. Knebel
17:30–18:30 Uhr	**Physikalische Grundlagen** T. Fuhrmann
18:30–18:45 Uhr	**Pause**
18:45–19:45 Uhr	**Geräteeinstellung und Artefakte** F. Knebel

Freitag, 09. Juli 2021

09:30–11:00 Uhr	**Anlotebenen und Anatomie Teil 1 + 2** J. Knierim
11:00–11:45 Uhr	**Grundlagen der Dopplerechokardiographie** N. Merke
11:45–12:00 Uhr	**Pause**
12:00–12:45 Uhr	**Beurteilung der systolischen globalen und regionalen linksventrikulären Funktion** J. Knierim
12:45–13:45 Uhr	**Beurteilung der diastolischen Funktion** J. Knierim
13:45–15:00 Uhr	**Pause**
15:00–16:00 Uhr	**Einführung in den Simulator Systole und Diastole** J. Knierim
16:00–17:00 Uhr	**Selbstständiges Training am Simulator**
17:00–17:30 Uhr	**Pause**
17:30–19:30 Uhr	**Interaktive Echokardiographie mit Modell** J. Knierim/N. Merke

Samstag, 10. Juli 2021

09:00–10:00 Uhr	**Beurteilung Mitralklappe** H. Dreger
10:00–10:15 Uhr	**Pause**
10:15–11:15 Uhr	**Beurteilung Aortenklappe** H. Dreger
11:15–12:15 Uhr	**Die Aortenklappe im interaktiven Fall** H. Dreger
12:15–13:15 Uhr	**Die Mitralklappe im interaktiven Fall** H. Dreger
13:15–14:30 Uhr	**Pause**
14:30–15:30 Uhr	**Echokardiographie in der Notfallsituation** A. Hagendorff
15:30–16:30 Uhr	**Notfall Beispiele im interaktiven Fall** A. Hagendorff
16:30–17:30 Uhr	**Einführung in den Simulator Aorten- und Mitralklappe** N. Merke
17:30–18:15 Uhr	**Pause**
18:15–19:45 Uhr	**Selbstständiges Training am Simulator**

Sonntag, 11. Juli 2021

09:00–10:00 Uhr	**Das rechte Herz** U. Wilkenshoff
10:00–11:00 Uhr	**Das rechte Herz im interaktiven Fall** U. Wilkenshoff
11:00–11:15 Uhr	**Pause**
11:15–12:00 Uhr	**Perikarderkrankungen** E. Romero-Dorta
12:00–12:30 Uhr	**Dokumentation des Befundes** I. Just-Lauer
12:30–13:45 Uhr	**Pause**
13:45–14:45 Uhr	**Zusammenfassung der Lerninhalte, interaktiver Quiz** J. Knierim
14:45–15:30 Uhr	**Lernerfolgskontrolle** J. Knierim/N. Merke
15:30–16:00 Uhr	**Besprechung der Ergebnisse** J. Knierim/N. Merke
16:00–16:30 Uhr	**Pause**
16:30–19:00 Uhr	**Selbstständiges Training am Simulator**

Änderungen vorbehalten.