

Echokardiographie

Aufbaukurs

**nach den Richtlinien der KBV
zertifizierte Weiterbildung**

Ev. Krankenhaus Kalk, Köln
Kardiologie & Internistische Intensivmedizin
Priv.-Doz. Dr. med. F. Eberhardt

**Nordrheinische Akademie
für ärztliche Fort- und
Weiterbildung**

**Mittwoch, 04. Mai 2022 bis
Freitag, 06. Mai 2022**

Beginn: Mittwoch, 04. Mai 2022, 09.00 Uhr s.t.
Kursort: Evangelisches Krankenhaus Kalk,
Fritz-Vorster-Saal
Buchforststr. 2, 51103 Köln

Leitung:

CA Priv.-Doz. Dr. med. F. Eberhardt, Internist, Kardiologe, Intensivmediziner
OA Dr. med. D. John, FESC, Internist, Kardiologe, Intensivmediziner, Sportmediziner
OA Dr. med. M. Kirch, Internist, Kardiologe, Intensivmediziner

Referentinnen und Referenten

aus der Arbeitsgruppe Echokardiographie:

OÄ Dr. S. Nessau, Internistin, Kardiologin
Dr. med. Daniela Schumacher, Internistin, Kardiologin
Dr. med. J. Brink, Internist
Dr. med. C. Palmieri, Internistin
I. Winterhoff, WB-Assistent Kardiologie

Gastreferenten:

Dr. med. S. D'Araio, Internist, Lukas Krankenhaus Neuss
Dr. med. J. Eggerking, Internistin, Kardiologin, OÄ am Maria-Hilf KH Bergheim
Dr. med. T. Spangenberg, Internist, OA am St. Lukas Klinik Solingen
Dr. med. P. Rang, Internist, Kardiologe, OA am Helios Klinikum Bonn
Dr. med. K. Nockenberger, Internistin, Kardiologin, OÄ am KH Gummersbach
Dr. med. S. Rahimi, Internist, Kardiologe, OA am St. Hildegardis KH Köln
Dr. med. U. Schlesinger-Irsch, Internistin, Kardiologin, Praxis Rhein-Erft
Dr. med. U. Müller, Internistin, Kardiologin, St. Franziskus KH Köln

Assistenz: Sr. Anne Fischer

Praktische Übungen in Kleingruppen mit Ausbilder

Zeitplan:	Mittwoch	04.05.2022	09.00 – 18.30 Uhr
	Donnerstag	05.05.2022	09.00 – 18.45 Uhr
	Freitag	06.05.2022	09.00 – 18.00 Uhr

Evangelisches Krankenhaus Kalk, Köln
Kardiologie & Internistische Intensivmedizin

Echokardiographie Aufbaukurs

Mittwoch, 04. Mai bis Freitag, 06. Mai 2022
Programm

Mittwoch 04. Mai 2022

09.00 – 09.15	Begrüßung. Vorstellung des Programms und der Referenten.	Eberhardt/John
09.15 – 10.00	Echokardiographie bei Kardiomyopathien und Speicherkrankheiten	John
10.00 – 10.30	Aortendissektion	John
10.30 – 11.15	Kontrastechokardiographie	Kirch
11.15 – 11.30	Kaffeepause / Falldiskussion	
11.30 – 13.00	Praktische Übung: Patientendemonstration und Falldiskussion (Funktionsbereich 7. Etage)	Alle
13.00 – 14.00	Mittagspause	
14.00 – 14.45	Aortenklappeninsuffizienz. Schwierigkeiten der Schweregradeinteilung.	Kirch
14.45 – 15.15	Gewebedopplerechokardiographie & Speckle Tracking	Spangenberg
15.15 – 16.45	Praktische Übung: Patientendemonstration und Falldiskussion (Hörsaal)	N.N./N.N.
16.45 – 17.00	Kaffeepause / Falldiskussion	
17.00 – 17.45	Shuntvitien	Kirch
17.45 – 18.30	Echokardiographie bei Perikarderkrankungen	Brink/Palmieri

Donnerstag 05. Mai 2022

09.00 – 09.45	Auswirkung der echokardiographischen Diagnostik auf das Behandlungsregime bei akutem Myokardinfarkt	Eberhardt
09.45 – 10.45	Praktische Übung: Optimierung eines CRT-Systems (Hörsaal)	Kirch / Eberhardt
10.45 – 11.00	Kaffeepause / Falldiskussion	
11.00 – 11.30	Diastolische Funktionsstörung	Eggerking
11.30 – 13.00	Praktische Übung: Patientendemonstration und Falldiskussion (Funktionsbereich 7. Etage)	Alle
13.00 – 14.00	Mittagspause	
14.00 – 14.45	Endokarditis & Myokarditis	John
14.45 – 15.30	Mitralklappenstenose: Graduierung in schwierigen Situationen	Eberhardt
15.30 – 17.00	Praktische Übung: Patientendemonstration und Falldiskussion (Hörsaal)	N.N./N.N.
17.00 – 17.15	Kaffeepause / Falldiskussion	
17.15 – 17.45	Intrakavitäre Raumforderungen	Kirch
17.45 – 18.45	Aortenklappenstenose. Graduierung in schwierigen Situationen	Schumacher

Freitag 06. Mai 2022

09.00 – 09.15	Grundlagen der Dopplerechokardiographie - eine kurze Wiederholung	Kirch
09.15 – 10.00	Echokardiographie des rechten Herzens	Rahimi
10.00 – 11.15	Praktische Übung: Patientendemonstration und Falldiskussion (Funktionsbereich 7. Etage)	Alle
11.15 – 11.30	Kaffeepause / Falldiskussion	
11.30 – 12.15	Der interessante Fall	Eberhardt
12.15 - 13.00	Mitralklappeninsuffizienz: Schwierigkeiten der Schweregradeinteilung	Eggerking
13.00 – 14.00	Mittagspause	
14.00 – 14.45	Echokardiographie bei Klappenprothesen	Kirch
14.45 – 15.30	Praktische Übungen (Hörsaal): Patientendemonstration & Falldiskussion	N.N.
15.30 – 15.45	Kaffeepause / Falldiskussion	
15.45 – 16.30	Trikuspidal/Pulmonalklappenerkrankungen	John
16.30 – 17.00	Abschlussquiz	Eberhardt
17.00 – 17.15	Ausblick	Eberhardt
17.15 – 18.00	Abschlussdiskussion. Teilnehmeranregungen. Teilnahmebescheinigungen.	
18.00	Ende des Kurses	

Unser Dank gilt all denen, die die Durchführung dieses Kurses ermöglichen bzw. unterstützen, insbesondere der Geschäftsführung unseres Krankenhauses, dem ärztlichen und pflegerischen Personal der Inneren Abteilung, den Mitarbeitern der Abteilungen für Technik, Hauswirtschaft, der Küche im Evangelischen Krankenhaus Kalk.

Wir danken den folgenden Unternehmen für ihre Unterstützung:

Offenlegung der Unterstützung gemäß erweiterter Transparenz des FSA-Kodex Fachkreis (§20, Abs. 5)

**Abbott,
GE Healthcare**

**1000.- Euro
500.- Euro**

ANREISE ZUM EVANGELISCHEN KRANKENHAUS KALK, KÖLN

Von Köln kommend:

Über die Zoobrücke Richtung Autobahnkreuz Köln-Ost

Zoobrückenausfahrt "Kalk"

Beschilderung "Krankenhaus" führt zum Evangelischen Krankenhaus Kalk
(Viele Einbahnstraßen)

Parken auf dem Krankenhaus-Parkplatz (Schranke, kostenpflichtig) oder in der Umgebung des Krankenhauses.

Von außerhalb Kölns kommend:

Über die Autobahn A 3 Frankfurt - Oberhausen bzw. Oberhausen - Frankfurt

Am Autobahnkreuz Köln-Ost Richtung Köln-Stadtmitte, Zoobrücke

Ausfahrt "Kalk"

Beschilderung "Krankenhaus" führt zum Evangelischen Krankenhaus Kalk
(Viele Einbahnstraßen)

Parken auf dem Krankenhaus-Parkplatz (Schranke, kostenpflichtig) oder in der Umgebung des Krankenhauses.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Bahnlinie 1 oder 9 (alle z.B. am Neumarkt zu besteigen) bis Kalker Kapelle. Nach Verlassen des U-Bahn-Tunnels befinden Sie sich auf der Kalker Hauptstraße, auf der einen Seite ist die Marienkirche, auf der anderen Seite das Bezirksrathaus. Am Bezirksrathaus in die Steprathstraße gehen. Die nächste Möglichkeit nach rechts wahrnehmen und in die Thumbstraße gehen. An der nächsten Ecke nach links in die Buchforststraße, dort ist bereits das Krankenhaus sichtbar.

Ab Hauptbahnhof mit der S-Bahn bis Trimbornstr. Nach Verlassen des U-Bahn-Tunnels befinden Sie sich auf der Kalker Hauptstraße westlich. Gehen Sie auf der Kalker Haupstr. Entlang eines grossen Einkaufszentrum (Köln-Arcaden)- Richtung Marienkirche. Dann weiter wie oben beschrieben.

Wir wünschen gute Anreise !

