

Kursleitung

Frau Anca Racolta, Oberärztin

Univ.-Prof. Dr. med. Ulrike Herberg

Direktorin der Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler an der Uniklinik RWTH Aachen, DEGUM III

Referentinnen und Referenten

Prof. Dr. med. Ulrike Herberg

Dr. med. Katharina Linden

Dr. med. Majed Kanaan

Dr. med. Stephanie Kleppe

Dr. med. Blaz Kosmac

Anca Racolta

Dr. med. Stephan Ostermayer

aus der Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler, Uniklinik RWTH Aachen

Kursgebühren

500,00 Euro

450,00 Euro für Mitglieder der DGPK und GNPI

Die Kursgebühren beinhalten den Kurs, das Catering während des Kurses und Download der Vorträge.

Bitte überweisen Sie die Kursgebühr auf das folgende Konto:

Kontoinhaber: Universitätsklinikum Aachen
Geldinstitut: Sparkasse Aachen
IBAN: DE27 3905 0000 0013 0040 15
SWIFT (BIC): AACSD33
Verwendungszweck: 389023

Wir bitten um verbindliche Anmeldung bis zum 21.12.2026. Ihre Anmeldung wird erst nach Eingang der Zahlung verbindlich.

Anmeldung und Kontakt

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung an:

Kinderkardiologie@ukaachen.de

Sekretariat Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler Uniklinik RWTH Aachen
Pauwelsstraße 30
52074 Aachen
Tel.: 0241 80-88981
Fax: 0241 80-82450

Veranstaltungsorte

CBMS – Center for Biohybrid Medica Systems

Seminarraum
Forckenbeckstr. 55
52074 Aachen

Praktische Übungen

Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler
Kinderkardiologische Ambulanz (Aufzug A5, Etage 5)
Uniklinik RWTH Aachen
Pauwelsstraße 30
52074 Aachen

Unter der
Schirmherrschaft von
DGPK:



Mit Unterstützung
der GNPI:



Funktionelle Echokardiographie für Neonatologen/-innen sowie Intensivmediziner/-innen

22. bis 23. Januar 2027
im CBMS, Aachen



Die Veranstaltung wird mit CME-Punkten
von der Ärztekammer Nordrhein anerkannt.

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

unser praktisch ausgerichtetes Echokardiographiekurs bietet gemäß dem gemeinsamen Konsensuspapier der DGPK und der GNPI (Herberg U et al., Empfehlungen zur funktionellen Echokardiographie Z Geburtsh Neonatol 2020) alle Inhalte für den Kompetenzerwerb „Funktionelle Echokardiographie“, wie er in der Musterweiterbildungsordnung der Deutschen Ärztekammer für die Schwerpunktbezeichnung Neonatologie verlangt wird.

Das Seminar ermöglicht Ihnen das Erlernen oder Auffrischen der funktionellen Echokardiographie und den Erwerb von praktisch-klinischen Entscheidungsstrategien.

Ein besonderer Schwerpunkt wird auf praktische Übungen gesetzt, die Ihnen in Kleingruppen von maximal vier bis fünf Teilnehmenden ermöglichen, den echokardiographischen Untersuchungsablauf zu erlernen und zu vertiefen. Daher ist die Teilnehmeranzahl begrenzt.

In unserem interaktiven Kurskonzept bieten wir Ihnen ausreichend Platz für praktische Tipps, Fragen und Diskussionen. Wir hoffen, ein für Sie interessantes Programm zusammen-gestellt zu haben, und freuen uns auf Ihre Teilnahme.
Mit freundlichen Grüßen

Ihre Ulrike Herberg und
Anca Racolta

und das Team der Klinik für Kinderkardiologie und
Angeborene Herzfehler an der Uniklinik RWTH Aachen

Freitag, 22. Januar 2027

11:30 Uhr Registrierung

12:00 Uhr Einführung
Technische und anatomische Grundlagen der
Echokardiographie und Standardschnittebenen
mit Quiz
Ulrike Herberg

13:00 Uhr Quantitative Messungen und Beurteilung der
kardialen Funktion im M-Mode, 2D-Bild und
Doppler mit Quiz
Katharina Linden

13:45 Uhr Einteilung für praktische Übungen, Pause

14:30 Uhr Praktische Übungen in Kleinstgruppen

16:15 Uhr Neonatale Adaptation – Anpassung,
Volumenstatus, Kontraktilität
Anca Racolta

16:45 Uhr Der persistierende Duktus bei Neugeborenen
Anca Racolta, Steffi Kleppe

17:15 Uhr Das zyanotische Neugeborene bei pulmonaler
Hypertonie (PPHN)
Blaz Kosmac

18:00 Uhr Ende des 1. Tages



Samstag, 23. Januar 2027

09:00 Uhr Vitien mit duktusabhängiger Systemperfusion
(kritische Aortenisthmusstenose, HLHS), Quiz
Ulrike Herberg

09:45 Uhr Vitien mit duktusabhängiger Lungenperfusion
(Pulmonalatresie, Trikuspidalatresie u. a.)
Majed Kanaan

10:15 Uhr Crashkurs quantitative Messungen
Ulrike Herberg

10:30 Uhr Praktische Übungen in Kleinstgruppen

12:00 Uhr Weitere Vitien mit Relevanz im Neonatalalter
(TGA, TOF, AVSD, Lungenvenenfehlmündung,
SVT u. a.)
Stefan Ostermayer, Steffi Kleppe

12:45 Uhr Pause

13:45 Uhr Praktische Übungen in Kleinstgruppen

15:15 Uhr Kurze Pause

15:30 Uhr Notfallecho und Lungen-Sonographie
Anca Racolta

16:00 Uhr Quiz, Abschlussrunde, Evaluation
Ulrike Herberg

16:30 Uhr Ende des Kurses