Wissenschaftliche Leitung

PD Dr. med. Nima Hatam
FASE, FETCS
Universitätsklinikum Aachen
Oberarzt Herzchirurgie
Klinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie
(Schwerpunkt Echokardiographie)

Veranstalter

MIFO Medizinische Information und Organisation e.K.
Am Bühl 14
86926 Greifenberg

T: +49 (0) 89-402 679 80
F: +49 (0) 322-228 218 36
E: info@mifokurse.de
I: www.mifokurse.de

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Es besteht kein Sponsoring der Veranstaltung.

Echokardiographie-Fortbildung, Aachen

Termine 2023

29.03. – 01.04.2023	Grundkurs Echokardiographie
12.05. – 13.05.2023	Echokardiographie Propädeutik
06.12. – 09.12.2023	Grundkurs Echokardiographie

Kursgebühren Grundkurs

Standard	€ 879,00
Assistenzärztin/-arzt	€ 849,00

Kursgebühren Propädeutik-Kurs

Standard	€ 799,00
Assistenzärztin/-arzt	€ 789,00

Alle Preise inkl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

In der Kursgebühr sind enthalten:
Pausencatering und ein farbiges Kursskript

Weitere Informationen und Online-Anmeldung unter

www.mifokurse.de

Kursort

Handwerkskammer Aachen
Sandkaulbach 17 - 21
52062 Aachen

Echokardiographie-Fortbildung

Aachen

2023

DEGUM-zertifizierte Kurse

Fort- und Weiterbildung mit hoher Qualität

Die Echokardiographie ist trotz Einsatz von Großgeräten wie Kernspin- und Computertomographie weiterhin die am häufigsten angewandte bildgebende Diagnostik in der Kardiologie. Sie ist heute zum wichtigsten und häufigsten eingesetzten nichtinvasiven bildgebenden Untersuchungsverfahren geworden und trägt beinahe zu allen kardiologischen Krankheitsbildern entscheidend zu Diagnose und Management bei.

Die Methodenvielfalt, die diagnostische Aussagekraft und dementsprechend das klinische Indikationsspektrum der Echokardiographie haben sich dabei in den letzten Jahren dynamisch weiterentwickelt.

Um den Stellenwert der Echokardiografie und deren Möglichkeiten im Bewusstsein aller Mediziner korrekt zu etablieren , ist eine konsequente Standardisierung des transthorakalen echokardiografischen Untersuchungsganges notwendig.

Es sollte durch standardisierte Untersuchungsmodalitäten und fundierte Methodenkenntnisse gelingen, der Echokardiographie wieder die ihr zustehende Bedeutung im klinischen kardiologischen Alltag zukommen zu lassen.

In unseren Kursen wird neben der Theorie praktisches Know-how in kleinen Gruppen unter der Anleitung von DEGUM-Seminarleitern und ausgebildeten Tutoren vermittelt.

Ein Proband ist für jede Gruppe vorgesehen.

Alle Veranstaltungen werden zur Zertifizierung bei der Ärztekammer Nordrhein eingereicht.

MIFO

MIFO

Programm Grundkurs

1. Tag

14:00 – 14:15	Begrüßung, Einführung
14:15 – 15:00	Physikalische Grundlagen
15:00 – 15:45	Stand. Untersuchungsgang: Schnittebenen
15:45 – 16:15	*Imbiss*
16:15 – 18:30	Live-Demo/praktische Übungen
18:30– 19:00	Grundlagen der Doppler-Echokardiographie

2. Tag

09:00 – 09:45	Anatomie I; Aorten-/Pulmonalklappe
09:45 – 10:30	Anatomie II; Mitral-/Trikuspidalklappe
10:30 – 11:00	*Kaffeepause*
11:00 - 11:45	Anatomie III; LV, RV
11:45 – 12:30	Stand. Untersuchungsgang: Dokumentation
12:30 – 13:15	*Mittagspause*
13:15 – 15:30	Live-Demo/praktische Übungen
15:30 – 16:00	*Kaffeepause*
16:00 – 18:00	Live-Demo/praktische Übungen
18:00 – 18:30	Interaktive Fallbeschreibungen

3. Tag

09:00 – 10:00	Beurteilung der systolischen Funktion, KHK
10:00 – 11:00	Aortenklappe (Stenosen, Insuffizienzen)
11:00 – 11:30	*Kaffeepause*
11:30 – 12:30	Mitralklappe (Stenosen, Insuffizienzen)
12:30 – 13:15	*Mittagspause*
13:15 – 15:30	Live-Demo/praktische Übungen
15:30 – 16:00	*Kaffeepause*
16:00 – 18:00	Live-Demo/praktische Übungen
18:00 – 18:30	Interaktive Fallbeschreibungen

4. Tag

08:30 – 09:15	Geräteeinstellungen, physikalische Artefakte
09:15 – 10:00	Echokardiographie bei Hypertonie,
10:00 – 10:15	*Kaffeepause*
10:15 – 11:15	Echokardiographie in der Notfallmedizin
11:15 – 11:45	Evaluation, Lernerfolgskontrolle, Vergabe der Zertifikate

MIFO

Programm Propädeutik-Kurs

1. Tag

11:00 – 11:15	Begrüßung, Einführung
11:15 – 12:00	Physikalische Grundlagen/ Doppler-Echokardiographie
12:00 – 12:30	*Mittagspause*
12:30 – 14:00	Anlotungszonen: Was ist zu sehen?
14:00 – 14:15	*Kaffeepause*
14:15– 15:00	Standardisierter Untersuchungsgang
15:00– 18:00	Live-Demo/Praktische Übungen
18:00– 18:20	*Imbiss*
18:20– 19:20	Praktische Übungen
19:20– 19:35	Interaktive Fallbeschreibungen

2. Tag

08:30 – 09:00	Geräteeinstellungen, physikalische Artefakte, Fehlermöglichkeiten
09:00 – 10:00	Einführung in die Beurteilung der systolischen/diastolischen Funktion des Herzens
10:00 – 10:15	*Kaffeepause*
10:15 - 10:30	Interaktive Fallbeschreibungen, kardiale Funktion und Artefakte
10:30 – 12:30	Live-Demo/Praktische Übungen
12:30 – 13:00	*Mittagspause*
13:00 – 15:30	Praktische Übungen
15:30 – 15:45	*Kaffeepause*
15:45 – 17:45	Praktische Übungen
17:45 – 18:00	Schlusswort, Vergabe der Bescheinigungen