Veranstalter:
DHZB in Kooperation mit Charité – Universitätsmedizin Berlin

Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Volkmar Falk, Dr. med. Natalia Solowjowa,
Prof. Sebastian Kelle

Organisation:
Simone Arts, Janina Dentzer, Natalia Solowjowa

Ort:

Deutsches Herzzentrum Berlin
Weisser Saal
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Anmeldung und Kontakt:

Simone Arts
Deutsches Herzzentrum Berlin
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Tel: +49 (30) 4593 3320
Fax: +49 (30) 4593 3321
E-Mail: ct-kurs@dhzb.de

Maximale Teilnehmerzahl:
Präsenz-Veranstaltung: 24, Online-Veranstaltung: 30

Teilnahmegebühr 08.04.2022:
250 Euro, für Mitglieder der DGK: 230 Euro

Teilnahmegebühr 08.-09.04.2022:
500 Euro, für Mitglieder der DGK: 460 Euro

Teilnahmegebühr online (nur 08.04.2022):
200 Euro, für Mitglieder der DGK: 180 Euro

Konto: Deutsches Herzzentrum Berlin
Bank: Landesbank Berlin – Berliner Sparkasse
IBAN: DE42 1005 0000 0310 0080 00
BIC: BELADEBEXXX
Referenz: Projektnummer H 10075 / Ihr NAME / Termin

CME Punkte (Kategorie C):
18 (08.04. - 11 Punkte, 09.04. - 7 Punkte)

Technische Unterstützung:
AngioConsult GmbH, Siemens Healthcare GmbH,
TeraRecon GmbH

DEUTSCHES HERZZENTRUM BERLIN
STIFTUNG DES BÜRGERLICHEN RECHTS

Kardiovaskuläre Computertomographie

8.- 9. April 2022

DZHK
DEUTSCHES ZENTRUM FÜR HERZ-KREISLAUF-FORSCHUNG E.V.

DGK. Schirmherrschaft

Workshop Kardiovaskuläre Computertomographie

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Bedeutung bildgebender Verfahren in der modernen Herzmedizin ist dank erheblicher technischer Fortschritte stetig gewachsen, sowohl in der Diagnostik als auch bei der Planung und Durchführung interventioneller und chirurgischer Therapien.

Insbesondere die kardiovaskuläre Computertomographie mit ihren mannigfaltigen zeitlichen wie räumlichen Darstellungsmöglichkeiten und der schnellen Datenverfügbarkeit ist heute aus der elektiven und notfallmäßigen kardiologischen und herzchirurgischen Patientenversorgung kaum noch wegzudenken.

Wir laden Sie herzlich ein zu einem Workshop, in dem wir Ihnen sowohl Basiskenntnisse als auch innovative Anwendungen nahebringen, unsere Erfahrungen mit Ihnen teilen und praktische Anleitungen geben möchten.

Wir freuen uns auf Sie.

Mit herzlichen Grüßen

Prof. Dr. med. Volkmar Falk, Ärztlicher Direktor
Deutsches Herzzentrum Berlin

Freitag, 08.04.2022

08:00	Begrüßung ***Prof. Volkmar Falk***
08:05	CT Aufnahmetechniken in der Herz- und Kreislaufdiagnostik ***NN, DHZB***
08:30	Cardio-CT: Koronare Herzerkrankung ***Natalia Solowjowa, DHZB***
09:00	Cardio-CT: Koronaranatomie, Anomalien ***Natalia Solowjowa, DHZB***
09:30	Falldemonstrationen, Tipps und Tricks
10:00 – 10:15	Kaffeepause
10:15	Cardio-CT: Herzfunktion, Valvuläre Erkrankungen ***Natalia Solowjowa, DHZB***
10:45	Cardio-CT: Myokardperfusion, CT FFR, CT Strain ***Sebastian Kelle, DHZB***
11:15	Cardio-CT: Kardiale Tumoren ***Jana Veit, DHZB***
11:45	Falldemonstrationen
12:15 - 13:15	Mittagspause
13:15	Akutes Aortensyndrom ***Jana Veit, DHZB***
13:45	Erwachsene mit Angeborenen Herzfehlern im CT ***Natalia Solowjowa, DHZB***
14:15	Endokarditis ***Isabell Just-Lauer, DHZB***
14:45	Infektionen: Aorta, Gefäße, Prothesen ***Thula Walter-Rittel, Charité***
15:15 – 15:30	Kaffeepause
15:30	CT-Imaging für endovaskuläre Therapie der arteriellen Gefäßerkrankungen ***Semih Buz, DHZB***
16:00	CT-Imaging für TAVI, Mitral- und Trikuspidalinterventionen ***Axel Unbehaun, DHZB***
16:30	Zukünftige CT Anwendungen: Image based Surgery Support, Simulation, Machine Learning ***Anja Hennemuth, Charite***
17:00	Falldemonstrationen TAVI Planung

Samstag, 09.04.2022

08:00	Radiologische Grundlagen: syngo.via
09:00	Praktische Übungen: syngo.via
10:45 – 11:00	Kaffeepause
11:00	Praktische Übungen: 3mensio
12:45	Kaffeepause
13:00	Praktische Übungen: Terarecon
15:00	Schlusswort und Evaluation