

Teil II Programm

Freitag, 13. Mai 2022

Hotel: Maritim pro Arte
Friedrichstrasse 151, 10117 Berlin

11:00 – 11:05 Begrüßung

Jeanette Schulz-Menger 1*

11:05 – 11:50 Technische Optimierung der Bildqualität

Thoralf Niendorf 2*

11:55 – 12:40 Ischämiediagnostik

Jeanette Schulz-Menger 1*

12:45 – 13:15 Angiographien

Edyta Blaszczyk 3*

13:20 – 14:20 Mittagspause

14:20 – 14:50 Grundlagen der Blutflussmessung

Ralf Felix Trauzeddel 3*

14:55 – 15:40 Primäre Kardiomyopathien

Jeanette Schulz-Menger 1*

15:45 – 16:30 Klappenerkrankungen

Jeanette Schulz-Menger 1*

16:35 – 16:55 Kaffeepause

16:55 – 17:25 Kardiale und parakardiale Raumforderungen

Thomas Elgeti 4*

17:30 – 18:00 Kongenitale Vitien

Daniel Messroghli 5*

18:10 Zusammenfassung des 1. Tages

- *1) Charité Campus Buch - ECRC, Kardiologie
Helios Klinikum Berlin Buch
- *2) Max Delbrück Zentrum, Experimental and Clinical
Research Center
- *3) Charité Campus Buch - ECRC
AG kardiale MRT
- *4) Charité Campus Benjamin Franklin, Klinik und
Hochschulambulanz für Radiologie
- *5) Deutsches Herzzentrum Berlin,
Klinik für Innere Medizin - Kardiologie

Samstag, 14. Mai 2022

Helios Klinikum Berlin Buch, AG kardiale MRT
Schwanebecker Chaussee 50, 13125 Berlin

09:00 – 14:30 Wissensvermittlung in kleinen Gruppen

Livedemonstration

- Untersuchung klinischer Patienten mit
häufigen Fragestellungen
- Untersuchung von Probanden zur
Demonstration bestimmter Techniken

Diskussion von Fallbeispielen

- Vorstellung typischer Fälle mit aktiver
Diskussion
- Demonstration der Auswertung

Postprocessing / Auswertung

- Flussquantifizierung
- Grundlagen der Perfusionsmessung
- 3D-Rekonstruktion

MR-Physik

- Determinanten der Bildqualität
- Artefakte und ihre Unterdrückung
- Praktische Tipps und Tricks

15:00 Zusammenfassung des Kurses

Teilnahmebescheinigungen

Kein sponsoring !
Preis: 980,00 Euro

Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Jeanette Schulz-Menger
HELIOS Klinikum Berlin Buch
Charité Campus Buch
Kardiologie, AG Kardiale MRT
Internet: www.cmr-berlin.org

Organisation:
Circle institute GmbH
c/o Annette Köhler
Robert Rössle Str. 10, 13125 Berlin
Tel: 030-9489 2250
Fax: 030- 9489 2251
Email: info@circle-institute.com
Internet: www.circle-institute.com