

Referenten

Institut für Diagnostische und Intervent. Radiologie

Ahlmann, Gabriele, MTRA

Appel, Carolin, MTRA

Faßhauer, Martin, Dr.med.

Hellen, Peter, Dr. med.

Kreff, Sabrina, MTRA

Köchermann, Ulrike, MTRA

Kowallik, Johannes, PD Dr. med.

Naujoks, Kirsti, MTRA

Otto, Tanja, MTRA

Ritter, Christian, Prof. med.

Scholz, Matthias

Staab, Wieland, PD Dr. med.

Stamm, Georg, Dr. rer. nat.

Unterberg-Buchwald, Christina, Prof. Dr. med.

Uecker, Martin, Prof. Dr. rer. nat.

Kinderkardiologie, UMG

Steinmetz, Michael, Dr.med.

Neuroradiologie, UMG

Schwarz, Alexander Dr. med.

Allgemeine Information und Anmeldung

Veranstalter / Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Christian Ritter

Tanja Otto, MTRA

Institut für Diagnostische und Intervent. Radiologie

Universitätsklinikum Göttingen

Robert-Koch-Str.40

37075 Göttingen

Anmeldung bitte per mail:

t.otto@med.uni-goettingen.de

Teilnahmegebühren:

Nicht-Mitglieder

VMTB-Mitglieder

Gesamt: 600 EUR

Gesamt: 540 Euro

Modul 1: 100 EUR

Modul 1: 80 EUR

Modul 2: 250 EUR

Modul 2: 230 EUR

Modul 3: 250 EUR

Modul 3: 230 EUR

Anmeldung und Überweisung bitte bis zum 15.09.2018. Eine Bestätigung erhalten Sie **nach** Zahlungseingang.

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr unter Angabe der VMTB-Mitgliedsnummer auf folgendes Konto:

Kontoinhaber: Universitätsmedizin Göttingen

IBAN: DE 55 2605 0001 0000 0004 48

Sparkasse Göttingen

Kennwort: 1601720-Kurs Fachkraft
Kardiovaskuläre Bildgebung

UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN **UMG**



Fachkraft für Kardiovaskuläre Bildgebung Zertifizierungskurs für MTRA



Institut für Diagnostische und
Interventionelle Radiologie

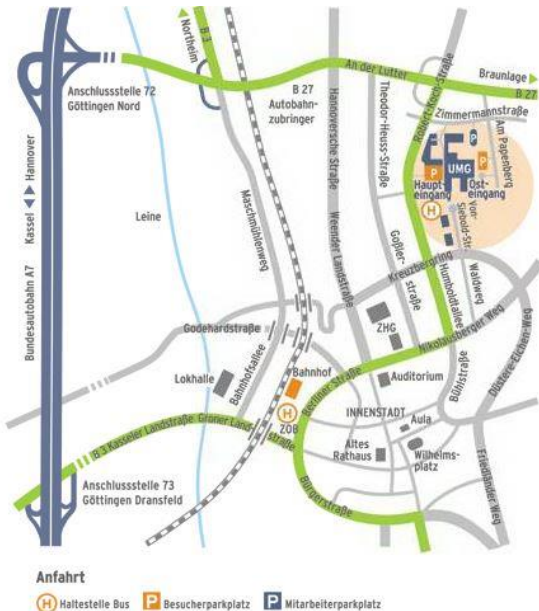
Module I und II

26.09.2018-28.09.2018

Modul III

22.11.2018-23.11.2018

Qualitätssicherung durch



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie herzlich ein zum 1. Zertifizierungskurs für MTRA: Fachkraft für Kardiovaskuläre Bildgebung in Göttingen. Der Kurs richtet sich an MTRA, die im Bereich Herzbildgebung tätig sind und sich weiterbilden und zertifizieren wollen. Er basiert auf einem vom VMTB gemeinsam mit der DRG entwickelten Curriculum. Die Zielstellung besteht darin, theoretische und praktische Kenntnisse für die Durchführung von Cardio-CT und MRT zu vermitteln bzw. zu intensivieren und setzt sich aus 3 Modulen zusammen. Nach erfolgreicher Prüfung aller Module erhalten die Teilnehmer das VMTB-DRG-Zertifikat als Fachkraft für Kardiovaskuläre Bildgebung.

Wir freuen uns Sie in Göttingen begrüßen zu dürfen!

Ihre

Tanja Otto, MTRA Katrin Gebel, LMTRA

Prof. Dr. med. Christian Ritter

Prof. Dr. med. Joachim Lotz

Modul I: Allgemeine Grundlagen

Mittwoch, 26.09.2018

- 09.00 Begrüßung
- 09.30 Stellenwert CT und MRT
- 10:15 Andere bildgebende Verfahren
- 10:45 Pause
- 11:00 Anatomie des Herzens
- 12:00 Physiologie des Herzens
- 12.30 Mittagspause
- 13:30 Indikationen und Leitlinien
- 14:15 Häufige Pathologien des Herzens
- 15:00 Pause
- 15:15 Technische Ausstattung
- 16:00 Pause
- 16:15 Zusammenfassung
- 16:45 Leistungstest
- 19:00 Abendveranstaltung

MODUL II: CT

Donnerstag, 27.09.2018

- 09.00 Grundlagen der Mehrzeilen-CT I
- 09:45 Grundlagen der Mehrzeilen-CTII
- 10:45 Pause
- 10:45 Indikationen in der Cardio-CT
- 11:30 Schnittbildanatomie in der CT
- 12.30 Pause
- 13:30 Durchführung Cardio-CT
- 14:15 Scanprotokolle und Kontrastmittel
- 15:30 Pause
- 15:45 Strahlenschutz
- 16:15 Zukunftsausblick CT

Freitag, 28.09.2018

- 08.00 Hands-on CT
- 09:45 Bild- und Fallbeispiele
- 10:45 Pause
- 11:00 Fehlerquellen und Fehleranalysen
- 11:45 Radiologe, Kardiologe, MTRA
- 12:45 Mittagspause
- 13:45 Zusammenfassung
- 14:30 Leistungstest

MODUL III: MRT

Donnerstag, 22.11.2018:

- 09:00 Begrüßung
- 09:30 Grundlagen kardiale MRT
- 10:15 Indikationen und Leitlinien
- 10.45 Pause
- 11.00 Schnittbildanatomie
- 11.45 MRT Sicherheit und MRT bei Patienten mit Schrittmachern /ICD
- 12:30 Mittagspause
- 13:30 Durchführung einer Cardio-MRT
- 14:15 Scanprotokolle und Kontrastmittel
- 15:30 Pause
- 15:45 Pharmakologische Stress-Untersuchungen /Notfallmanagement
- 16.30 Zukunftsausblick MRT
- 19:00 Gemeinsames Abendessen

Freitag, 23.11.2018:

- 09:00 Fehlerquellen und deren Vermeidung
- 09.45 MRT bei Kindern mit angeborenen Herzfehlern
- 10:30 Pause
- 10:45 Hands on MRT
- 12:45 Mittagspause
- 13:45 Bild- und Fallbesprechung
- 14:45 Zusammenfassung
- 15:30 Leistungstest