

MRT für Fortgeschrittene

Zielgruppe:

MTRA mit Erfahrungen am MRT

Beschreibung:

Dieser Kurs baut auf dem Anfängerkurs auf, kann jedoch von jeder MRT-erfahrenen MTRA belegt werden. Im physikalisch-technischen Teil werden nach einer Wiederholung der Grundlagen die schnellen Sequenzen behandelt. Des Weiteren stehen die Spezialanwendungen MR-Angiographie, Diffusionsbildgebung und Spektroskopie auf dem Plan. Im klinischen Teil werden die verschiedenen Techniken mit Fallbeispielen hinterlegt. Spezielles Augenmerk liegt auf der Bildoptimierung, Messzeitverkürzung und Artefaktbeseitigung.

Inhalte:

- Einführung
- MR-Bildgebung und Sequenzen
- MR-Angiographie
- Diffusions- und Perfusionsbildgebung
- MR Spektroskopie
- Funktionelle und Interventionelle MRT

Geräte: Siemens Trio 3 T, Siemens Aera 1.5 T, Philips Achieva 3 T (je nach Geräteverfügbarkeit im laufenden Betrieb).

Bitte vermerken Sie bei der Anmeldung im Feld „persönliche Bemerkungen“ Ihre Herstellerpräferenz, da teilweise in 2 Gruppen gearbeitet wird.

Dauer:

15 Unterrichtsstunden

Ort:

Leipzig

Termin:

28. - 29.04.2022

Donnerstag, 16.00 - 19.30 Uhr

Freitag, 09.00 - 19.00 Uhr

Seminar Nr.: 42128

Teilnehmerzahl:

14

Seminarleitung:

Dr. med. Gordian Prasse

Dr. rer. nat. Harald Busse

Birgit Lenz, Ltd. MTRA

Teilnahmegebühr:

€ 275,- für DVTA-Mitglieder

€ 411,- für Nichtmitglieder

(Preis beinhaltet Pausenverpflegung)

Zertifizierung:

anerkannt für das Freiwillige Fortbildungszertifikat DIW-MTA/DVTA e.V. mit 15 credits der Kategorie C

MRT für Fortgeschrittene

Veröffentlicht auf DVTA für MTA (<https://dvta.de>)

Bei Fragen zu dieser Veranstaltung wenden Sie sich bitte an unsere Frau Berger, Telefon 040 23 51 17-21, E-Mail: seminaranmeldung@dvta.de [1].

Quell-URL: <https://dvta.de/mrt-f-r-fortgeschrittene-31>

Links

[1] <mailto:seminaranmeldung@dvta.de>