Course Description

MR8SPECGL

Modul 1: MR-Spektroskopie – theoretische Grundlagen

Sie arbeiten als MTR, Arzt oder Ärztin in der Magnetresonanztomographie und möchten gerne Ihre Kenntnisse und Ihr Wissen in der klinischen Anwendung der MR Spektroskopie vertiefen? In unseren jeweils zweistündigen, virtuellen Classroom Trainings vermitteln wir Ihnen dazu interaktiv gestaltetes, praxisrelevantes Wissen. Die Kursinhalte werden Ihnen durch unsere Expert*innen und einen externen Physiker anhand von Vorträgen und Live-Demonstrationen an Simulatoren vermittelt. Die Durchführung dieser Trainings erfolgt über Microsoft Teams.

Target group

Fachwissen für MTR sowie Ärztinnen und Ärzte

Content

- Grundlagen 1H SVS und CSI
- Shim-Prozeduren
- Akquisitionstechniken: PRESS und STEAM
- Wahl der Protokollparameter: Sequenz, Echozeiten, Sättigungstechniken
- Demonstration am Simulator

Type

Virtual Classroom Training

Dates

Contact

In case of questions please contact your local Education & Development Center.

Siemens Healthineers AG
Karlheinz-Kaske-Str. 5
91052Erlangen

Email: weiterbildung.team@siemens-healthineers.com

SIEMENS Healthineers