Course Description

MR8SPECAN

Modul 2: MR-Spektroskopie – klinische Anwendung

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 Ärztinnen und Ärzte sowie interessierte MTR

Content

• Spektroskopie-Untersuchungen von A–Z:
– Scaneinstellungen
– Indikationen für den Einsatz von SVS oder CSI
– Datenakquisition und Protokollwahl
– Typische Echozeiten für Metaboliten-Darstellung (z. B. Lactat)
• Begründung und Diskussion gewählter Techniken und Sequenzen anhand von typischen klinischen Fragestellungen
• Demonstration verschiedener klinischer neurologischer Fälle

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