

<b>Wahlfachtitel</b>	Einführung in die Magnetresonanztomographie
<b>Lehrperson(en)</b>	Prof. Dr. S. Weidauer
<b>Empfohlen ab klinischem Semester</b>	ab 3. / 4. klinischen Semester
<b>Kursort</b>	Institut für Neuroradiologie, Haus 95, Raum 75
<b>Gruppengröße</b>	20 Teilnehmer
<b>Eingangsvoraussetzungen</b>	Grundkenntnisse in der Radiologie und der Neurologie; idealerweise auch bereits absolvierter Neurologie- und Radiologiekurs
<b>Lernziele</b>	Nach dem Erlernen der Grundprinzipien der (physikalischen) MRT, insbesondere verschiedene Sequenzen (anatomisch, funktionell) Darstellung typischer Indikationen im klinischen Alltag;
<b>Veranstaltungsinhalte</b>	Aussagekraft verschiedener Sequenzen (anatomisch, funktionell) bei entsprechenden Fragestellungen, z. B. akuter Schlaganfall, zerebrale Raumforderungen, Entzündungen (z. B. MS); spinale Erkrankungen: degenerative Wirbelsäulenerkrankungen, Bandscheibenveränderungen, -vorfälle, Tumore, entzündliche Rückenmarkserkrankungen (Myelitis), metabolisch bedingte Myelopathien
<b>Studienleistungen</b>	Regelmäßige und aktive Teilnahme; interaktiv
<b>Art der Prüfung</b>	
<b>Weitere Hinweise</b>	ergänzende Hospitation im Institut für Neuroradiologie nach Absprache möglich Klinische Anwendung der MRT: Kraniale Bildgebung Klinische Anwendung der MRT: Spinale Bildgebung
<b>Literaturhinweise</b>	

