

Live Online-Seminar: Grundlagen der Magnetresonanztomographie | 2 FP



Die moderne bildgebende Diagnostik ist aus dem klinischen Alltag nicht mehr wegzudenken. Magnetresonanztomographie (MRT) ermöglicht eine präzise Darstellung anatomischer Strukturen und pathologischer Veränderungen und unterstützen dadurch Diagnostik, Therapieplanung und die interdisziplinäre Zusammenarbeit.

In diesem Live Online Seminar erhältst Du einen praxisorientierten Überblick über die Grundlagen der MRT-Bildgebung.

Neben den technischen und physikalischen Grundlagen werden die wichtigsten Bildmerkmale sowie typische klinische Anwendungsbeispiele verständlich erläutert.

Ziel ist es, radiologische Untersuchungen besser zu verstehen und deren Aussagekraft für den therapeutischen Alltag sicher einordnen zu können.

Themen des Kurses:

- Grundlagen der Magnetresonanztomographie
- Aufbau und Funktionsweise eines MRT-Systems
- wichtige MRT-Sequenzen (T1, T2, PD, STIR, DWI)
- Kontrastmittel und Sicherheitsaspekte
- typische und klinische Fallbeispiele aus der muskuloskelettalen Bildgebung und der Neuroradiologie

Es sind keine speziellen Vorkenntnisse erforderlich.

Technische Voraussetzungen für die Teilnahme:

- Laptop oder PC mit einem gängigen Internetbrowser
- Lausprecher (Kopfhörer), Mikrofon und Kamera
- stabile Internetverbindung

Die Zugangsdaten zum Online Seminar erhalten Sie per eMail.

Leitung	Lehrteam der INOMT
Kursgebühr	49,00 €
Beginn	26.01.2027
Ende	26.01.2027
Kurszeiten	Di. 26.01., 19:00 - 21:00 Uhr
Kursort	Internet, www.acadia-ecampus.de
Zielgruppe	Physiotherapeuten, Ergotherapeuten, Masseure, Heilpraktiker, Sport- und Gymnastiklehrer, Sportwissenschaftler, Medizinische Fachberufe, Osteopathen
Fortbildungspunkte	2