



Welcher Kurs passt zu mir?

Fragen aus dem MR-Einführungskurs

1. Welcher **Bestandteil des Atoms** wird für die MRT genutzt? a) Atomhülle (Elektronen)
b) Atom (Hülle und Kern)
c) Atomkern (Neutronen und Protonen)
2. Welches Atom besitzt die **besten Voraussetzungen (Signaleigenschaften)** für MRT? a) Wasser-Stoff-Atom
b) Eisen
c) Natrium
3. Welche **Voraussetzungen** muss ein Patient für eine MRT-Untersuchung haben? a) schriftliche Anmeldung
b) nüchtern sein
c) keine Kontraindikationen aufweisen
4. Was verstehen Sie unter einem "**supraleitenden Magneten**"?
a) Magnet, welcher keinen elektrischen Widerstand hat
b) Magnet, welcher jederzeit ein- und ausgeschaltet werden kann
c) Magnet, welcher einen Röhrendurchmesser von mind. 80 cm hat
5. Welches ist ein **entscheidender Vorteil** von MRT-Untersuchungen? a) Patient kann während der Untersuchung liegen
b) keine Strahlenbelastung
c) bessere Erkennbarkeit von Luft als in der CT