



Angewandte Magnetresonanztomographie: Grundlagen und Anwendungen



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Angewandte Magnetresonanztomographie: Grundlagen und Anwendungen

Gabriele Schwarzmüller-Erber, Eva Silberstein, Sabine Eder

Angewandte Magnetresonanztomographie: Grundlagen und Anwendungen Gabriele Schwarzmüller-Erber, Eva Silberstein, Sabine Eder

 [Download Angewandte Magnetresonanztomographie: Grundlagen u ...pdf](#)

 [Online lesen Angewandte Magnetresonanztomographie: Grundlagen ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Angewandte Magnetresonanztomographie: Grundlagen und Anwendungen Gabriele Schwarzmüller-Erber, Eva Silberstein, Sabine Eder

478 Seiten

Pressestimmen

Durch den didaktischen Aufbau kann dieses Buch sowohl als Nachschlagewerk für Radiologietechnologen und medizinisch-technische Fachkräfte, als auch als Standardwerk für alle radiologietechnologischen Wiedereinsteiger und Auszubildende angesehen werden. Es richtet sich auch an alle Anwender, die nur gelegentlich mit Magnetresonanztomographie zu tun haben. (Radiologietechnologie (1/2013))

Kurzbeschreibung

Die Magnetresonanztomographie (MRT) zählt zu den Standarddiagnoseverfahren und wird sowohl in Krankenanstalten, als auch in Praxen angeboten. Die rasante Weiterentwicklung spiegelt sich sowohl in der Gerätetechnik, als auch in den vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten und -bereichen wieder. Dieses anwenderbezogene Buch beschreibt in prägnanter, leicht verständlicher Form, mit Hilfe von Foto- und Bildmaterial, den Weg von den Grundlagen der MRT bis hin zu den häufigsten Untersuchungen. Im ersten Teil werden physikalische und technische Grundlagen der MRT, allgemeine Geräte- und PatientInnenvorbereitung, PatientInnenlagerung, MR-Kontrastmittel, Bildqualität und Artefakte, Sicherheit im MR, verschiedene Sequenztechniken, MR-Angiographie, funktionelle MRT, MR-Spektroskopie, Qualitätssicherung und Bildnachverarbeitung beschrieben. Der zweite Teil des Buches baut auf dem ersten Teil auf und beschreibt die häufigsten MR-Untersuchungen, mit den Unterkapiteln häufige Indikationen, spezielle Gerätevorbereitung, speziell PatientInnenvorbereitung, Lagerung und Alternativlagerungsmöglichkeiten, Einstelltechnik Localizer, Einzeichnen und Winkelung des Scanbereiches inklusive Ergebnisbildern, Kontrastmittelanwendung und Spezialprogramme. Durch den didaktischen Aufbau kann dieses Buch sowohl als Nachschlagewerk für RadiologietechnologInnen und medizinisch-technische Fachkräfte, als auch als Standardwerk für alle radiologietechnologischen WiedereinsteigerInnen und Auszubildende angesehen werden. Es richtet sich auch an alle AnwenderInnen, die nur gelegentlich mit Magnetresonanztomographie zu tun haben.

Download and Read Online Angewandte Magnetresonanztomographie: Grundlagen und Anwendungen Gabriele Schwarzmüller-Erber, Eva Silberstein, Sabine Eder #XK81WOL6H4M

Lesen Sie Angewandte Magnetresonanztomographie: Grundlagen und Anwendungen von Gabriele Schwarzmüller-Erber, Eva Silberstein, Sabine Eder für online ebook Angewandte Magnetresonanztomographie: Grundlagen und Anwendungen von Gabriele Schwarzmüller-Erber, Eva Silberstein, Sabine Eder Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Angewandte Magnetresonanztomographie: Grundlagen und Anwendungen von Gabriele Schwarzmüller-Erber, Eva Silberstein, Sabine Eder Bücher online zu lesen. Online Angewandte Magnetresonanztomographie: Grundlagen und Anwendungen von Gabriele Schwarzmüller-Erber, Eva Silberstein, Sabine Eder ebook PDF herunterladen Angewandte Magnetresonanztomographie: Grundlagen und Anwendungen von Gabriele Schwarzmüller-Erber, Eva Silberstein, Sabine Eder Doc Angewandte Magnetresonanztomographie: Grundlagen und Anwendungen von Gabriele Schwarzmüller-Erber, Eva Silberstein, Sabine Eder Mobipocket Angewandte Magnetresonanztomographie: Grundlagen und Anwendungen von Gabriele Schwarzmüller-Erber, Eva Silberstein, Sabine Eder EPub