

1. Record Nr.	UNINA9910483604803321
Titolo	PET/CT-Atlas : Interdisziplinäre PET/CT- und PET/MR-Diagnostik und Therapie // herausgegeben von Wolfgang Mohnike, Gustav Hör, Andreas Hertel, Heinrich Schelbert
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer, , 2016
ISBN	3-662-48842-6
Edizione	[3rd ed. 2016.]
Descrizione fisica	1 online resource (XIV, 906 S. 1597 Abb., 1241 Abb. in Farbe.)
Disciplina	616.07548
Soggetti	Nuclear medicine Oncology Radiology Internal medicine Nuclear Medicine Oncology Diagnostic Radiology Internal Medicine
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	"Mit 1596 grosstenteils farbigen Abbildungen und 35 Tabellen."
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references at the end of each chapters and index.
Nota di contenuto	Grundlagen -- Maligne Erkrankungen -- Therapiesteuerung -- Benigne Erkrankungen.
Sommario/riassunto	Dieses Buch stellt in seiner 3. Auflage eine konsequente Weiterentwicklung des erfolgreichen Buchkonzepts der Voraufgaben dar. Durch die Optimierung des Layouts für eine bessere Übersicht findet der Leser nun noch schneller die gesuchten Informationen. Inhaltlich liegt der Fokus nicht mehr allein auf der Diagnostik: sondern Therapie und Therapiesteuerung kommen in allen Abschnitten des Buches hinzu, was auch durch die Unterteilung des Buches in 4 große Hauptabschnitte zum Tragen kommt: Grundlagen Maligne Erkrankungen Therapiesteuerung Benigne Erkrankungen Es finden sich folgende inhaltliche Neuerungen: Abschnitt Therapiesteuerung mit neuen Kapiteln: PET/CT und PET/MR in der Strahlentherapie, PET/CT

und PET/MR in der Brachytherapie, PET/CT in der Radionuklidtherapie, Neuroendokrine Tumoren in der Therapiekontrolle, PET/CT und PET/MR in der Chirurgie Komplettierung zahlreicher Fallbeispiele um die Strahlentherapie, einschließlich Therapiekontrolle Berücksichtigung neurodegenerativer Erkrankungen (z. B. Morbus Alzheimer, Morbus Parkinson) Radionuklidtherapie/neue Tracer Fast 1600 Abbildungen von Fällen aus allen Anwendungsfeldern zum Vergleich mit eigenen Befunden, ausführliche Erläuterungen der klinischen Einsatzmöglichkeiten, unterlegt durch eine in diesem Umfang einmalige Literatursammlung - ein im deutschen Sprachraum einzigartiges Werk!
