

Praktische Anleitung zum Strahlenschutz



2008. 323 S., 131 Abb., 77 Tab., Kt
€ 39.95 / CHF 68.00
ISBN 978-3-456-84537-1

Jakob Roth

Strahlenschutz in der Medizin

Praktische Anleitung zum
Strahlenschutz in Röntgen-
diagnostik, Nuklearmedizin
und Strahlentherapie

Als umfassende Darstellung der Strahlenschutzmassnahmen in der Medizin füllt dieses Buch eine Lücke. Es richtet sich an alle Personen in der Medizin, die mit Röntengeräten, radioaktiven Stoffen oder Strahlentherapiegeräten umgehen. Auf der Grundlage der Schweizerischen Strahlenschutzgesetzgebung wird die praktische Umsetzung der Strahlenschutzvorschriften anhand vieler Messungen und Erfahrungen beschrieben.

Erhältlich im Buchhandel oder über
www.verlag-hanshuber.com

HUBER



Bildgebung – wann welche Untersuchung?

Gastherausgeber

Professor Dr. med. Walter H. Reinhart, Departement Innere Medizin,
Kantonsspital Graubünden, Chur

Editorial

3 *Walter H. Reinhart*

Übersichtsarbeiten

5 Vortest-Wahrscheinlichkeit – Bildgebung –
Nachttest-Wahrscheinlichkeit: Wen kümmert das?
Johann Steurer

9 Bildgebung bei neurologischen Symptomen
Roland Wiest, Gerhard Schroth, Heinrich P. Mattle

18 Bildgebung im Thoraxraum
Hatem Alkadhi, Erich W. Russi

25 Bildgebung bei unspezifischen Abdominalbeschwerden
Dominique Criblez, Thomas Treumann, Jürg Metzger

31 Bildgebung bei Erkrankungen der Leber,
Galle und Bauchspeicheldrüse – die richtige Untersuchung
ist das günstigste Verfahren
Vanessa M. Banz, Daniel Candinas

39 Bildgebung der Nieren und Harnwege
Eduard Dobry, Hansjörg Danuser

43 Bildgebung von Arterien und Venen
Ulrich Frank, Walter H. Reinhart

50 Bildgebung der Wirbelsäule, Knochen und Gelenke
Otto Knüsel

55 Bildgebung beim Kind – was ist speziell?
Christian J. Kellenberger

Impressum

60

Zusammenfassung

61 Zusammenfassung (Tabellen)
Bildgebung – wann welche Untersuchung?