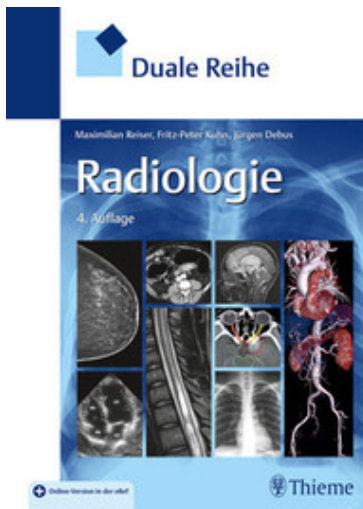


## Buchrezension „Duale Reihe Radiologie“



Duale Reihe Radiologie; ISBN: 978-3131253248

Das Buch „Duale Reihe Radiologie“ der Autoren Maximilian Reiser, Fritz-Peter Kuhn und Jürgen Debus erschien am 22. März 2017 als vierte Auflage in der Thieme-Verlagsgruppe und umfasst 776 Seiten.

Bei der vierten Auflage dieses Werkes handelt es sich um ein umfassendes Lehrbuch, welches sich laut des Verlages auch eignet um den Einstieg in die Weiterbildung zum Radiologen zu finden.

Das Buch ist grob in zwei Abschnitte unterteilt. Der erste Abschnitt „Allgemeine Radiologie“ befasst sich mit den Grundlagen der Physik, den Methoden der Radiologie und reißt kurz die nahestehenden Fachbereiche Strahlentherapie und Nuklearmedizin an. Der zweite Abschnitt „Spezielle Radiologie“ beschäftigt sich mit der Bildgebung der Körperbereiche und Organsysteme.

Der Abschnitt „Allgemeine Radiologie“ stellt die grundlegenden physikalischen Zusammenhänge in meinen Augen gut und verständlich dar. Die Methodik und Theorie hinter der Computertomographie und dem Röntgen wird einleuchtend erklärt. Die Magnetresonanztomographie und Sonografie werden in der Theorie ebenfalls verständlich erklärt, wären mit ein paar mehr Bildbeispielen aus der Praxis aber noch eingängiger.

Der Abschnitt „Spezielle Radiologie“ befasst sich nun einzeln mit den jeweiligen Kompartimenten des Körpers.

Zuerst wird die mögliche radiologische Methodik für den jeweiligen Körperabschnitt erläutert, danach werden anatomische Grundlagen aufgegriffen, um dann Normalbefunde zu präsentieren.

Danach werden einige Leitbefunde erläutert und bildlich dargestellt. Im Weiteren wird dann auf einige Krankheitsbilder eingegangen.

Ein gutes Kapitel, weil meiner Meinung nach im klinischen Alltag oft benötigt, ist die Spezielle Radiologie über den Thorax. Als erstes wird hierbei noch einmal auf die möglichen Untersuchungs- beziehungsweise Durchleuchtungsmethoden eingegangen. Im weiteren werden dann Normalbefunde und die zugehörige Anatomie erklärt, gerade diesen Abschnitt finde ich sehr gelungen. Die im Thorax-Kapitel beschriebenen Krankheitsbilder sind sehr interessant und gut erklärt und passen meines Erachtens nach sehr gut in dieses Kapitel.

Gerade der Abschnitt spezielle Radiologie ist sehr interessant und gut gestaltet. Fast jedes Krankheitsbild wird auch anhand von Bildbeispielen verständlich und gut erklärt.

Insgesamt würde ich die Duale Reihe Radiologie Studierenden mit einem großen Interesse an Radiologie empfehlen. Zur Vorbereitung auf eine Klausur ist dieses Buch mit über 700 Seiten umfangreich genug, um die Klausur zu bestehen, als auch darüber hinaus sehr viel zu lernen. Vermutlich könnte dieses Buch auch zur Vorbereitung auf eine Weiterbildung in der Radiologie verwendet werden, dies ist aus meinem Blickwinkel jedoch schwer zu beurteilen.

Zusammenfassend handelt es sich um ein hochqualitatives und gutes Lehrbuch, mit welchem es Spaß macht, zu lernen.

**Christoph-Ferdinand Wielenberg Medizinstudent im fünften Studienjahr**