



Schmidt, Görg

## **Kursbuch Ultraschall** **Nach den Richtlinien der DEGUM und der KBV**

5. Auflage, 2007, Georg Thieme Verlag KG  
391 Seiten, 1273 Abbildungen

Preis: 99,95 €

ISBN: 978-3-13-119105-2

Das „Kursbuch Ultraschall“ inkl. DVD ist gedacht als Begleitbuch für die Ultraschallkurse der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) und der Kassenärztlichen Bundesvereinigung (KBV). Zielgruppe sind somit Ärzte in Weiterbildung, welche gemäß den Richtlinien eine 4 monatige ganztägige bzw. 24 monatige begleitende Ausbildung in der Sonographie absolvieren.

Das Buch ist nach den DEGUM-Kursen in Grund-, Fortgeschrittenen-/Aufbau- und Abschlusskurs gegliedert. Zu Beginn jedes Kursabschnitts sind die Lernziele bis ins Detail definiert. Die Lehrinhalte bauen auf den vorherigen Kursteilen auf und entsprechen den neu erlernten Techniken. Die Kursteile sind nochmals nach Organ oder Untersuchungsabschnitt unterteilt. Bei jedem Abschnitt wird zunächst ein Überblick gegeben, gefolgt von Schemazeichnungen und Erklärungen zum anatomischen Aufbau einschließlich möglicher Varianten. Die Beschreibung der sonographischen Untersuchung (inkl. möglicher Untersuchungshilfen und -techniken) und Dokumentation erfolgt nach den Leitlinien. Anhand zahlreicher Abbildungen und Schemata werden die darzustellenden Strukturen aufgezeigt. Für jeden Untersuchungsschritt gibt es eine Hinweisbox in der kurz und präzise die sonographischen Zeichen zusammengefasst sind. Teils erfolgt eine tabellarische Gegenüberstellung verschiedener Befunde. Am Ende jedes Kapitels steht eine Zusammenfassung. Die DVD enthält neben Bildern auch Untersuchungsvideos welche zum Üben unterschiedlich einstellbar sind.

Vom Inhalt wird der gesamte Bereich der Abdomen Sonographie von der konventionellen Diagnostik bis zur Endosonographie, ultraschallgesteuerten Punktion und extrakorporalen Stoßwellenlithotripsie abgedeckt. Andere Bereiche z.B. Einsatzmöglichkeit bei Regionalanästhesien oder pAVK-Diagnostik werden nicht mal erwähnt.

Im Grundlagenteil kommen die Geräteeinstellungen meiner Meinung nach mit nur 2 Seiten und ohne Beispiele deutlich zu kurz. Hier wird vermutlich vorausgesetzt, dass der Leser einen Kurs besucht oder ihm die Einstellmöglichkeiten anderweitig erklärt werden. Alle weiteren Inhalte sind durch die Kombination von Abbildung und Schemazeichnung verständlich dargestellt. Trotzdem ist das Buch vom Gesamtumfang für Studenten zu speziell. Wer bereits im Studium mit dem Gedanken spielt, später Innere oder Allgemeinmedizin zu wählen und über die Möglichkeit eines Sonogeräts zum Üben verfügt, für den macht der Grund- und Teile des Aufbaukurses des Buches Sinn.