



Matthias Hofer

## Sono Grundkurs

6. Auflage 2009, Thieme Verlag  
128 Seiten, 772 Abbildungen, 49 Tabellen

Preis: 22,95 €

ISBN: 9783131029164

Der Sono Grundkurs von Matthias Hofer vom Thieme Verlag ist ein gutes Buch für jeden Sonographie-Anfänger. Die 6. Auflage bietet mit ihren 772 Abbildungen auf 128 Seiten eine gute Einführung und Anleitung in das doch recht schwierige Gebiet der Radiologie.

Wenn man das Buch aufschlägt, findet man im aufklappbaren Buchdeckel einen theoretischen Überblick über die wichtigsten Schnittebenen für die Abdomensonographie. Auf der Innenseite findet man dann Bilder mit echten Patienten, sowie gezeichneten Schemata, was man denn in diesem Schnittbild alles erkennen sollte.

Die einzelnen Kapitel sind in „Kurstage“ aufgeteilt. Hat man das doch eher trockene Kapitel mit den „Physikalischen Grundlagen“ hinter sich gelassen, beginnt der „1. Kurstag“ mit dem Retroperitoneum, gefolgt vom Oberbauch, dem Pankreas usw. bis das Abdomen abgehandelt wurde. Danach kommen am 6. Kurstag die Geschlechtsorgane sowie die Fehlbildungsdiagnostik bei Ungeborenen. Am 7. und letzten Kurstag wird dann noch mehr auf die Sonographie bei Neugeborenen, sowie auf Kopf und Hals eingegangen. Am Schluss wird noch die FAST-Methode (Focused Assessment with Sonography for Trauma) erklärt, wobei es sich um Ultraschall bei Unfallpatienten handelt. Natürlich wird alles mit den vielen Bildern sehr gut dargestellt.

Dieses Buch wird deswegen Arbeitsbuch genannt, weil es zum aktiven Mitdenken und Mitmachen auffordert. Mit dem sogenannten „Quiz zur Selbstkontrolle“ werden am Ende jedes „Kurstages“ die wichtigsten Dinge noch mal nachgefragt. Die Lösungen findet man dann im hinteren Teil des Buches. Außerdem gibt es in diesem Teil auch noch das „ABC der Sonographie-Befundung“, Zeichenvorlagen für die Sonographie-Standardebenen, eine Vorlage für einen Normalbefund und eine Normwerttabelle der Pränataldiagnostik. Also fast alles, was man braucht um sich auch ohne Sono-Gerät mehr oder weniger praktisch mit dem Thema auseinander zu setzen.

Im hinteren ausklappbaren Buchdeckel findet man noch eine allgemeine Normwerttabelle für Erwachsene sowie einen Bogen für die Kitteltasche mit allen Werten, die man so im Klinikalltag braucht.

**Fazit:**

Der Sono Grundkurs ist ein nicht allzu dickes, recht günstiges Buch, das auch in der Theorie zur praktischen Mitarbeit anregt. Wer sich also kein rein theoretisches Buch kaufen möchte und dem nicht jedes kleinste Detailwissen so wichtig ist, sondern einen guten Überblick haben möchte, liegt mit diesem Buch genau richtig.

Sophia Bauch, 7. Semester

Im Januar 2010