

Inhaltsverzeichnis

Vorwort und Dank	7
Einführung	9
<i>Struktur des Kurses der Ultraschallanatomie</i>	9
<i>Physikalische Grundlagen der Sonografie</i>	9
<i>Ultraschalltechnik</i>	11
<i>Stellenwert der Sonografie in der Medizinischen Diagnostik</i>	12
<i>Orientierung im Ultraschallbild</i>	12
<i>Ablauf der Ultraschalluntersuchung</i>	14
<i>Anamnese, körperliche Untersuchung, Befunddokumentation und schriftlicher Befundbericht</i>	15
<i>Zur Handhabung des Schallkopfes</i>	15
<i>Zysten</i>	20
<i>Lymphknoten</i>	21
Kurstag 1: Oberbauch sagittal	23
<i>Anatomische Vorbemerkungen:</i>	23
<i>Einstellung der Aorta abdominalis</i>	24
<i>Einstellung der Vena cava inferior</i>	27
<i>Klinische Hinweise:</i>	29
Kurstag 2: Oberbauch transversal	31
<i>Position des Schallkopfes: Transversal im Epigastrium</i>	31
Kurstag 3: Iliakalgefäße, Harnblase, innere Geschlechtsorgane	35
<i>Iliakalgefäße</i>	35
<i>Harnblase</i>	36
<i>Organa genitalia feminina interna: Ovarium, Tuba uterina, Uterus und Vagina</i>	38
<i>Organa genitalia masculina interna: Testis, Epididymis, Ductus deferens, Prostata, Vesicula seminalis und Glandula bulbourethralis</i>	40

Kurstag 4: Nieren, Milz	43
<i>Nieren</i>	43
<i>Nebennieren</i>	46
<i>Milz</i>	47
Kurstag 5: Leber, Omentum minus, Lebervenenstern, Gallenblase und Gallenwege	49
<i>Leber</i>	49
<i>Omentum minus</i>	52
<i>Lebervenenstern</i>	53
<i>Gallenblase und Gallenwege</i>	54
Kurstag 6: Fortsetzung Kurstag 5, Magen-Darm-Trakt, FAST	59
<i>Magen-Darm-Trakt</i>	59
<i>Ultraschall bei stumpfem Bauchtrauma, FAST</i>	61
Anhang	63
<i>Grundlegende Prüfungsinhalte</i>	63
<i>Normalwerte</i>	65