

Inhaltsverzeichnis

I Allgemeines zum Ultraschall

1	Kurze Geschichte des Ultraschalls	3
2	Wie funktioniert Ultraschall?	15
3	Kleine Einführung in die Physik des Ultraschalls	19
4	Ultraschall: ja oder nein – und wenn ja, bei wem?	33
5	Hartnäckige Mythen über Ultraschall	41
6	Die häufigsten Fragen beim Ultraschall	49
7	Tipps für die Untersuchung bei der Spezialistin	59
8	Ultraschalluntersuchungen in den drei Schwangerschaftsdritteln	67

II Ultraschall im 1. Trimester

9	Basis-Ultraschall im ersten Drittel der Schwangerschaft (bis zur 14. Schwangerschaftswoche)	73
10	Eileiterschwangerschaft	81
11	Combined-Test	85
12	Nichtinvasiver pränataler Test – NIPT	91
13	Zwillinge – eineiig oder zweieiig?	95
14	Detailliertes Screening im 1. Trimester	101

III Ultraschall im 2. Trimester

15	Basis-Ultraschall im 2. Trimester (15.–27. Schwangerschaftswoche)	113
16	Organscreening (18.–24. Schwangerschaftswoche)	123

IV Ultraschall im 3. Trimester

17 Ultraschall im 3. Trimester (von der 28. Schwangerschaftswoche bis zur Geburt)	147
Serviceteil	157
Nützliche Informationsseiten im Internet (Auswahl)	158
Normalwerte.....	159
Wörterbuch »medizinisch« – deutsch	166
Stichwortverzeichnis	168