

1. Record Nr.	UNINA9910145127803321
Titolo	Ultraschalldiagnostik in der geburtshilfe // Trish Chudleigh, Basky Thilaganathan (Hrsg.)
Pubbl/distr/stampa	Munchen, [Germany] : , : Urban & Fischer, , 2007 ©2007
ISBN	3-437-59266-1
Edizione	[1. Auflage.]
Descrizione fisica	1 online resource (270 p.)
Disciplina	618.207543
Soggetti	Ultrasonics in obstetrics
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references at the end of each chapters and index.
Nota di contenuto	Front Cover; Ultraschalldiagnostik in der Geburtshilfe; Copyright Page; Inhalt; Dedication; Vorwort zur Originalausgabe; Danksagung; Autorenverzeichnis; Abkürzungsverzeichnis; Kapitel 1. Physikalische Grundlagen und Geräteaufbau; 1.1 Welleneigenschaften; 1.2 Impuls-Echo-Prinzip; 1.3 Zweidimensionaler (2D) Ultraschall; 1.4 Tiefenausgleich (TGC/Time Gain Compensation); 1.5 Schallerzeugung, Schallaufnahme und Schallbrechung; 1.6 Wechselwirkungen zwischen Ultraschall und Geweben; 1.7 Bildaufbau; 1.8 Fokussierung; 1.9 Artefakte; 1.10 Sicherheitsaspekte; Literatur Kapitel 2. Vorbereitende Schritte und Maßnahmen 2.1 Ultraschallequipment: Einzelkomponenten und deren Anwendung; 2.2 Die Patientin; 2.3 Der Untersucher; 2.4 Ergonomie beim Ultraschall; 2.5 Kontaktmedien; 2.6 Bewegungen mit der Sonde; Literatur; Kapitel 3. Ersttrimester-Ultraschall; 3.1 Aufsuchen des Uterus; 3.2 Die Chorionhöhle; 3.3 Aufsuchen der Fruchthöhle; 3.4 Die intakte Schwangerschaft; 3.5 Der Embryo; 3.6 Der Dottersack; 3.7 Die Messung der Scheitel-Steiß-Länge (SSL); 3.8 Screening der Nackentransparenz (NT) zwischen 11. und 14. SSW; 3.9 Mehrlingsschwangerschaften 3.10 Festlegung der chorialen und amnialen Verhältnisse Literatur; Kapitel 4. Spezielle Fragestellungen in der Frühschwangerschaft; 4.1 Hormonbestimmung in der Frühschwangerschaft; 4.2 Die regelrechte Frühschwangerschaft; 4.3 Abortgravidität; 4.4 Ektope

Schwangerschaft/Extrauterinschwangerschaft (EUG); 4.5
Zervikalschwangerschaft; 4.6 Ovarialschwangerschaft; 4.7 Abdominale
Graviditat/Bauchhohlenschwangerschaft; 4.8 Heterotope
Schwangerschaft; 4.9 Schwangerschaften unbekannter Lokalisation;
4.10 Trophoblasterkrankungen; 4.11 Ovarielle Probleme in der
Frühschwangerschaft; 4.12 Uterusmyome
4.13 Schwangerschaft bei liegendem Intrauterinpessar4.14
Organisation einer Abteilung für Ultraschall in der
Frühschwangerschaft; Literatur; Kapitel 5. Ultraschall des Beckens
außerhalb der Schwangerschaft; 5.1 Untersuchungstechnik; 5.2
Dopplersonographie; 5.3 Sonographische Normalbefunde; 5.4
Pathologische Befunde des Uterus; 5.5 Pathologische Befunde des
Eileiters; 5.6 Pathologische Befunde der Eierstöcke; Literatur; Kapitel 6.
Sonographische Sterilitätsdiagnostik; 6.1 Der Einsatz des Ultraschalls in
der Diagnostik der Subfertilität
6.2 Der Einsatz des Ultraschalls bei der Behandlung der Subfertilität6.3
Ultraschall bei Komplikationen der Fertilitätsbehandlung; 6.4
Ultraschall bei männlicher Infertilität; Literatur; Kapitel 7.
Zweitrimester-Screening - Datierung der Schwangerschaft/Fetale
Biometrie; 7.1 Aufsuchen der Längsachse des Fetus; 7.2 Bestätigung
eines normalen fetalen Situs; 7.3 Messung des biparietalen
Durchmessers (BPD); 7.4 Messung des Kopfumfangs (HC/Head
Circumference); 7.5 Messung des transzerebellaren Durchmessers
(TCD); 7.6 Messung des Abdomenumfangs (AU/AC); 7.7 Messung der
Femurlänge (FL)
7.8 Körper- und Extremitätenbewegungen
