

# Curriculum

## US-Grundlagen:

- 1. Stunde: Physikalische Grundlagen, Bildoptimierung und Anpassung
- 2. Stunde: Sonographische Techniken (transabdominal/transvaginal), Dokumentation und Administration

## Gynäkologie:

Ziel der Ausbildung - systematische Untersuchung und Abmessung der gyn Beckenorgane, Lokalisierung der Frühschwangerschaft, Erkennen der zyklischen und altersabhängigen Veränderungen, Unterscheidung normaler und abnormer Befunde von nichtschwangeren Frauen.

- 3. Stunde: Normalbefund der Nichtschwangeren
- 4. Stunde: Frühschwangerschaft, abnorme Frühschwangerschaft, Extrauterinschwangerschaft
- 5. Stunde: häufige abnorme Befunde des Uterus (Myome, Adenomyosis, prä- und postmenopausale Blutungen, uterine Malformationen...)
- 6. Stunde: häufige abnorme Befunde der Adnexe (corpus luteum Zysten, Endometriosezysten, Dermoidzysten, Hydrosalpingen, entzündliche Adnexprozesse...)

## Geburtshilfe:

Ziel der Ausbildung - qualifizierte transabdominale Basisuntersuchung in der Schwangerschaft zur möglichst frühzeitigen Differenzierung normaler und pathologischer Schwangerschaftsverläufe.

- 7. Stunde: normale Schwangerschaft im 1. Trimenon, 1. MKP- Untersuchung, Bestimmung des Gestationsalters, Scheitelsteißlänge, Herzaktion, Plazentasitz, Anzahl der Embryonen/Feten, Chorionizität...
- 8. Stunde: abnorme Schwangerschaft im 1. Trimenon, Blutungen, Hämatome, tiefer Plazentasitz, auffällige NT...
- 9. Stunde: normale Schwangerschaft im 2. Trimenon, 2. MKP-Untersuchung, fetale Lage, Plazentasitz, Fruchtwassermenge
- 10. Stunde: normale fetale Anatomie,
- 11. Stunde: häufige fetale Anomalien, „soft-marker“,
- 12. Stunde: invasive Techniken (Amniozentese, Chorionzottenbiopsie,...)
- 13. Stunde: normale Schwangerschaft im 3. Trimenon, 3. MKP-Untersuchung, fetale Lage, Plazentasitz, Fruchtwassermenge, fetales Wachstum und Gewichtsschätzung
- 14. Stunde: abnorme Schwangerschaft im 3. Trimenon, fetale Wachstumsstörungen, abnorme fetale Lage
- 15. Stunde: Doppleruntersuchung der Uterinarterien und der Umbilikalarterien mit Konsequenzen
- 16. Stunde: Psychologische, ethische Aspekte. Gesprächsführung. Qualitätskontrolle.

E.Hafner