

## Programm\*

### Grundkurs Dopplersonographie

**Veranstaltungsort:** Universitäts-Frauenklinik, Sigmund-Freud-Straße 25, 53105 Bonn  
**Datum:** 12. bis 14. Februar 2016  
**Wiss. Leitung:** Prof. Dr. U. Gembruch / Prof. Dr. A. Geipel / Prof. Dr. C. Berg

#### Freitag, 12. Februar 2016 (15:00 bis 20:30 Uhr)

15.00 Uhr      Öffnung des Tagungsbüros  
15.30 Uhr      Einführung in die Thematik  
16.15 Uhr      Physikalische Grundlagen der Dopplersonographie  
**17.00 Uhr      Kaffeepause**  
17.30 Uhr      Technische Grundlagen der Dopplersonographie  
18.15 Uhr      Live-Demonstration am Gerät, Gerätetechnologie  
19.45 Uhr      Zusammenfassung und Diskussion der Themen des Tages  
**20.30 Uhr      Ende des ersten Tages**

#### Samstag, 13. Februar 2016 (9:00 bis 20:30 Uhr)

09.00 Uhr      Anatomie und Physiologie des fetoplazentaren Kreislaufes  
09.45 Uhr      Normale und gestörte Plazentation  
**10.30 Uhr      Kaffeepause**  
11.00 Uhr      Dopplersonographie uteriner und fetaler Gefäße, Technik und Fehlerquellen, Dopplerindices, Dopplerkurven, Änderung im Schwangerschaftsverlauf  
11.45 Uhr      Indikation und Einsatz der Dopplersonographie in der Geburtshilfe  
**12.30 Uhr      Mittagessen**  
13.30 Uhr      Uteriner Doppler und andere Screeningmethoden im Hinblick Präeklampsie und/oder IUGR  
14.15 Uhr      Praktische Übungen in Kleingruppen  
  
**15.45 Uhr      Kaffeepause**  
16.15 Uhr      Praktische Übungen in Kleingruppen II  
  
17.45 Uhr      Interessante Kasuistiken aus der Klinik I  
18.30 Uhr      Interessante Kasuistiken aus der Klinik II  
19.15 Uhr      Diskussion eigener Fälle, Zusammenfassung  
**20.30 Uhr      Ende des zweiten Tages**

**Sonntag, 14. Februar 2016 (9:00 bis 13:45 Uhr)**

09.00 Uhr B-Mode und Dopplersonographie bei Mamma-Tumoren

09.45 Uhr B-Mode und Dopplersonographie bei Ovarial-Tumoren

**10.30 Uhr Kaffeepause**

11.00 Uhr Arterieller und venöser Doppler bei Erwachsenen

11.45 Uhr Geburtshilfliche Farbdopplersonographie –  
welche Gefäße und wann?

12.30 Uhr Zusammenfassung der Themen des Kurses,  
Abschlussdiskussion

**13.45 Uhr Ende der Veranstaltung, Zertifikatausgabe**

**Die Zertifikatausgabe ist erst am Ende der Veranstaltung nach Absolvierung der vollen Stundenzahl des Gesamtkurses möglich, das Versäumnis einzelner Stunden muss im Einzelfall durch eine Hospitation nachgeholt werden.**

**\*Programmänderungen vorbehalten**

**Organisation:**



Telefon: 04161 – 669 30 10  
Fax: 04161 – 669 30 20  
e-Mail: [schulung@wfm-ultraschall.de](mailto:schulung@wfm-ultraschall.de)  
Internet: [www.wfm-ultraschall.de](http://www.wfm-ultraschall.de)