

## Programm

### Aufbaukurs „Fetale Echokardiographie“ \*

**Veranstaltungsort:** Universitäts-Frauenklinik, Sigmund-Freud-Straße 25, 53105 Bonn, Hörsaal  
**Datum:** **24. - 26. März 2017**  
**Wiss. Leitung:** Prof. Dr. U. Gembruch, Bonn / Prof. Dr. A. Geipel, Bonn / Prof. Dr. C. Berg, Bonn, Prof. Dr. R. Chaoui, Berlin

#### Freitag, 24. März 2017 (14:30 bis 20:00 Uhr)

14.30 – 15.00 Uhr	Eröffnung des Tagungsbüros, Anmeldung	
15.00 – 15.45 Uhr	Einführung in die Thematik	Gembruch
15.45 – 16.30 Uhr	Methoden der fetalen Echokardiographie	Gembruch
16.30 – 17.15 Uhr	Indikationen zur fetalen Echokardiographie	Geipel
<b>17.15 – 17.45 Uhr</b>	<b>Kaffeepause</b>	
17.45 – 18.30 Uhr	Schnittebenen in der fetalen Echokardiographie	Berg
18.30 – 19.30 Uhr	Live-Demonstration der Schnittebenen am Gerät mit praktischen Übungen	Gembruch, Berg
19.30 – 20.00 Uhr	Diskussion der Themen des Tages	
<b>20.00 Uhr</b>	<b>Ende des ersten Tages</b>	

#### Samstag, 25. März 2017 (9:00 bis 19:00 Uhr)

09.00 – 09.45 Uhr	Fetaler und perinataler Kreislauf	Berg
09.45 – 10.45 Uhr	Vierkammerblick: normal und auffällig	Heling
<b>10.45 – 11.15 Uhr</b>	<b>Kaffeepause</b>	
11.15 – 12.15 Uhr	Große Gefäße: normal und auffällig	Chaoui
12.15 – 13.00 Uhr	Fetale Herzfehler, extrakardiale Anomalien und chromosomale Aberrationen	Heling
<b>13.00 – 13.45 Uhr</b>	<b>Mittagessen</b>	
13.45 – 14.30 Uhr	Differentialdiagnose bei typischen Hinweiszeichen für Herzfehler: Vom Symptom zur Diagnose	Chaoui
14.30 – 16.00 Uhr	Praktische Übungen in Kleingruppen Teil 1 (Achenbach, Geipel, Gembruch, Kempe, Rösing, Strizek, Zamprakou) Falldemonstrationen und Kasuistiken Teil 1 (Berg)	
<b>16.00 – 16.45 Uhr</b>	<b>Kaffeepause</b>	
16.45 – 18.15 Uhr	Praktische Übungen in Kleingruppen Teil 2 (Achenbach, Geipel, Gembruch, Kempe, Rösing, Strizek, Zamprakou) Falldemonstrationen und Kasuistiken Teil 2 (Berg)	
18.15 – 19.00 Uhr	Diskussion der Themen des Tages	Gembruch
<b>ca. 19.00 Uhr</b>	<b>Ende des zweiten Tages</b>	

**Sonntag, 26. März 2017 (09:00 bis 13:00 Uhr)**

09.00 – 09.45 Uhr	Dopplersonographie bei fetalen Herzfehlern	Geipel
09.45 – 10.30 Uhr	Postnatales Management relevanter Herzfehler	Herberg
<b>10.30 – 11.00 Uhr</b>	<b>K a f f e e p a u s e</b>	
11.00 – 11.45 Uhr	Fetale kardiale Funktionsdiagnostik	Willruth
11.45 – 12.30 Uhr	Langzeitoutcome relevanter Herzfehler	Herberg
12.30 – 13.00 Uhr	Zusammenfassung der Themen des Aufbaukurses, Abschlussdiskussion	Willruth
<b>ca. 13.00 Uhr</b>	<b>Ende der Veranstaltung, Zertifikatausgabe</b>	

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.

**\*Prgrammänderungen vorbehalten**

**Referenten/Tutoren:**

Frau Dr. med. Ch. Achenbach	Universitäts-Frauenklinik, Bonn	Tutor
Herr Prof. Dr. med. Ch. Berg	Universitäts-Frauenklinik, Bonn	Referent/ Tutor
Herr Prof. Dr. med. R. Chaoui	Pränataldagnostik, Berlin	Referent
Frau Prof. Dr. med. A. Geipel	Universitäts-Frauenklinik, Bonn	Referent/ Tutor
Herr Prof. Dr. med. U. Gembruch	Universitäts-Frauenklinik, Bonn	Referent/ Tutor
Herr PD Dr. K.-S. Heling	Pränataldagnostik, Berlin	Referent
Frau PD Dr. med. U. Herberg	Universitäts-Kinderklinik, Bonn	Referent
Frau Dr. med. A. Kempe	Universitäts-Frauenklinik, Bonn	Tutor
Frau Dr. med. B. Rösing	Universitäts-Frauenklinik, Bonn	Tutor
Frau Dr. med. B Strizek	Universitäts-Frauenklinik, Bonn	Tutor
Herr PD Dr. med. A. Willruth	Universitäts-Frauenklinik, Bonn	Referent/ Tutor
Frau Dr. med. A. Zamprakou	Universitäts-Frauenklinik, Bonn	Tutor

**Veranstalter:**