



## vorläufiges Programm\* Grundkurs Dopplersonografie



**Datum:** 27. bis 29. Januar 2017  
**Ort:** Universitäts-Frauenklinik der Eberhard-Karls-Universität Tübingen  
Calwerstraße 7, 72076 Tübingen  
**Wiss. Leitung:** Hr. PD Dr. med. Markus Hoopmann, DEGUM III-Kursleiter  
Hr. Prof. Dr. med. Karl Oliver Kagan, DEGUM III-Kursleiter  
Hr. PD Dr. med. Harald Abele

### Freitag, 27. Januar 2017

<b>14.30 h</b>	<b>Öffnung des Tagungsbüros</b>	
15.15 - 15.30 h	Begrüßung	Wallwiener
15.30 - 16.15 h	Warum einen Dopplerkurs? Programmeinführung und Erläuterung der Ultraschallvereinbarung	Hoopmann
16.15 - 17.00 h	Physikalische Grundlagen der DS und Gerätetechnologie	Dudwiesus
<b>17.00 - 17.30 h</b>	<b>Kaffeepause</b>	
17.30 - 18.15 h	Technische Grundlagen der Dopplersonografie	Dudwiesus
18:15 - 19:00 h	<b>Interaktive Übung an Fallbeispielen:</b> Welches sind die Kriterien eines guten Dopplerbildes?	Hoopmann
19.00 - 20.00 h	<b>Praktische Übung:</b> Live-Demonstration am Gerät	Hoopmann
20.00 - 20.30 h	Diskussion der Themen des 1. Tages	Hoopmann

### Samstag, 28. Januar 2017

09.00 - 09.45 h	Indikationen der Dopplersonografie in der Geburtshilfe	Wagner
09.45 - 10.30 h	Anatomie und Physiologie der fetomaternalen Einheit	Hoopmann
<b>10.30 - 11.00 h</b>	<b>Kaffeepause</b>	
11.00 - 11.45 h	<b>Interaktive Übung:</b> Dopplersonografie uteriner und fetaler Gefäße, Technik und Fehlerquellen, Dopplerkurven, Änderungen im Schwangerschaftsverlauf	Hoopmann
11.45 - 12.45 h	Hypertensive Schwangerschaftserkrankungen: Klinik, Komplikationen, Management und Screening mit Hilfe der Dopplersonografie	Abele
<b>12.45 - 13.45 h</b>	<b>Mittagessen</b>	
13.45 - 14.30 h	<b>Praktische Übung:</b> Thrombosedagnostik in der Schwangerschaft, Thrombophilie	Randrianarisoa
14.30 - 16.00 h	<b>Praktische sonografische Übungen in Kleingruppen: Teil 1</b> (Dudwiesus, Haas, Hoopmann, Lessmann-Bechle, Oberlechner, Pauluschke-Fröhlich, Randrianarisoa, Wagner, Yazdi, N.N.)	
<b>16.00 - 16.30 h</b>	<b>Kaffeepause</b>	
16.30 - 18.00 h	<b>Praktische sonografische Übungen in Kleingruppen: Teil 2</b> (Dudwiesus, Haas, Hoopmann, Lessmann-Bechle, Oberlechner, Pauluschke-Fröhlich, Randrianarisoa, Wagner, Yazdi, N.N.)	
18.15 - 19.45 h	IUGR: Diagnostik und Management	N.N.
19.45 - 20.15 h	Diskussion der Themen des 2. Tages	Hoopmann

## Sonntag, 29. Januar 2017

09.00 - 09.45 h	Stellenwert des uterinen Dopplers	Kagan
09.45 - 10.45 h	Differentialdiagnostik von Adnexbefunden	Hoopmann
10.45 - 11.45 h	<b>Interaktive Übung an Fallbeispielen:</b> Interessante Kasuistiken aus der Klinik	Pauluschke-Fröhlich
<b>11.45 - 12.00 h</b>	<b>Imbisspause</b>	
12.00 - 13.00 h	Doppler im 1. Trimeon	Kagan
13.00 - 14.00 h	Grundlagen der fetalen Echokardiografie (B-Bild und Doppler)	Hoopmann
14.00 - 14.30 h	Zusammenfassung des Grundkurses, Abschlussdiskussion	Hoopmann/Kagan
14.30 h	Zertifikatausgabe, <b>Ende der Veranstaltung</b>	

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

## Referenten und Tutoren

PD Dr. med. Harald Abele	Leitender Oberarzt Perinatalogie, UKT
Heiko Dudwiesus	GE Ultraschall Deutschland GmbH, Solingen
Dr. med. Bettina Haas	Oberärztin Pränatalmedizin, UKT
PD Dr. med. Markus Hoopmann	Oberarzt Pränatalmedizin, UKT
Prof. Dr. med. Karl Oliver Kagan	Oberarzt Pränatalmedizin, UKT
Dr. med. Sybille Lessmann-Bechle	Pränatalmedizin, UKT
Dr. med. Ernst Oberlechner	Pränatalmedizin, UKT
Dr. med. Jan Pauluschke-Fröhlich	Pränatalmedizin, UKT
Dr. med. Elko Randrianarisoa	Oberarzt, Innere Medizin, UKT
Dr. med. Philipp Wagner	Pränatalmedizin, UKT
Prof. Dr. med. Diethelm Wallwiener	Ärztl. Direktor, UKT
Dr. med. Britta Yazdi	Oberärztin Pränatalmedizin, UKT

## Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung der Firmen

Ge Healthcare Technologies und Philips Healthcare GmbH Market DACH

## Veranstalter



Dipl.-Ing. Karin Hüttmeyer, Inhaberin  
Weiterbildungsinstitut für Medizinberufe

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)

**\*Programmänderung vorbehalten**