

## Kursleitung und wiss. Leitung

Ltd. OA PD Dr. med. C. Birdir  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus  
Klinik und Poliklinik für Gynäkologie u. Geburtshilfe  
Tel. +49 (0)351 458-6728  
Fax +49 (0)351 458-4329  
E-Mail: cahit.birdir@uniklinikum-dresden.de  
DEGUM Gynäkologie u. Geburtshilfe - Stufe II

OÄ Dr. med. K. Nitzsche  
Klinik und Poliklinik für Gynäkologie u. Geburtshilfe  
Universitätsklinikum Dresden  
DEGUM Kursleiterin Gynäkologie u. Geburtshilfe -  
Stufe II

OÄ Dr. med. G. Kamin  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus  
Klinik und Poliklinik für Gynäkologie u. Geburtshilfe  
Fetscherstraße 74, 01307 Dresden  
Tel.: +49 (0) 351 4583215, Fax: +49 (0) 351 4585737  
E-Mail: gabrielle.kamin@uniklinikum-dresden.de  
DEGUM Kursleiterin Gynäkologie u. Geburtshilfe -  
Stufe II

## Weitere Referenten

MUDr. M. Komar  
Klinik und Poliklinik für Gynäkologie u. Geburtshilfe,  
Universitätsklinikum Dresden (DEGUM Stufe I)

Dr. med. A. Schindelhauer  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus  
Klinik und Poliklinik für Gynäkologie u. Geburtshilfe

Dr. med. F. Stäritz  
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus  
Klinik und Poliklinik für Gynäkologie u. Geburtshilfe

Dr. med. J. Winkler  
Klinik und Poliklinik für Gynäkologie u. Geburtshilfe  
Universitätsklinikum Dresden (DEGUM Stufe I)

## Allgemeine Informationen

**Veranstalter und Auskunft**  
Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH  
Schiffbauerdamm 40 , 10117 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 20 21 40 45-0  
Fax: +49 (0)30 20 21 40 45-9  
E-Mail: office@ultraschall-akademie.de

**Teilnahmegebühr**  
500 € inkl. 19 % MwSt.  
450 € für Assistenzärzte mit Nachweis  
Getränke, Imbiss und DEGUM-Plakette sind in der  
Teilnahmegebühr enthalten.  
inkl. Get-together

**Anmeldung**  
Die Anmeldung zum Kurs erfolgt über das Kursportal der  
Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH  
(www.ultraschall-akademie.de).

**Veranstaltungsort**  
Uni-Frauenklinik der TU Dresden  
Hörsaal KuF im Haus 21  
Fetscherstraße 74  
01307 Dresden

CME Punkte werden für diese Veranstaltung bei der  
Landesärztekammer Sachsen beantragt

Titelfoto: Dresden, © PD Dr. med. C. Birdir



### Interdisziplinärer Grundkurs

„Doppler/- Duplex Gefäßdiagnostik  
in der Gynäkologie und Geburtshilfe“

4. - 6. Oktober 2018  
im Universitätsklinikum  
Carl Gustav Carus  
Dresden



# Schwerpunkte

## Lerninhalt:

### Grundlagen Doppler, Interpretation des Dopplers, Doppler in anderen Fachdisziplinen, Indikationen

- Einleitung / Ziel des Kurses, Darlegung des Mehrstufenkonzeptes
- Indikationen für Dopplersonographie
- Technische Grundlagen / Methoden der Dopplersonographie
- Morphologie und Physiologie der uteroplazentaren Gefäße
- Indikationen, Gefäße, Normwerte, Auswertung der Spektralkurven
- Biologische Wirkungen der Dopplersonographie
- Dopplersonographie in der Pränatal- und Geburtsmedizin
- Dopplersonographie in der Gynäkologie
- Dopplersonographie in der inneren Medizin
- Bestimmung der Biometrie und Fruchtwassermenge des Feten
- Interdisziplinäre Betreuung schwangerer Diabetikerinnen
- Thrombophilie und Schwangerschaft
- Praktische Übungen (50 %)

# Programm

## Donnerstag, 4. Oktober 2018

10.30 Uhr	Einleitung / Ziel des Kurses, Darlegung des Mehrstufenkonzeptes (Wimberger/Birdir)
11.00 Uhr	Kaffeepause
11.30 Uhr	Technische Grundlagen / Methoden der Dopplersonographie, biologische Wirkung (Birdir)
12.30 Uhr	Morphologie und Physiologie der uteroplazentaren Gefäße (Winkler)
13.30 Uhr	Mittagessen
14.30 Uhr	Bestimmung der Biometrie und FW-Menge des Feten (Birdir)
15.15 Uhr	Kaffeepause
15.30 Uhr	Praktische sonographische Übungen in Kleingruppen
18.30 Uhr	Ende des ersten Tages

## Freitag, 5. Oktober 2018

09.15 Uhr	Indikationen für Dopplersonographie (Kamin)
10.00 Uhr	Indikation Gefäße, Normwerte, Auswertung der Spektralkurven (Stäritz)
11.00 Uhr	Thrombophilie und Schwangerschaft (Winkler)
11.45 Uhr	Kaffeepause
12.30 Uhr	Dopplersonographie in der Pränatal und Geburtsmedizin (Komar)
13.30 Uhr	Mittagessen
15.00 Uhr	Praktische sonographische Übungen in Kleingruppen
19.00 Uhr	Ende des zweiten Tages
20.00 Uhr	Get-together

# Programm

## Samstag, 6. Oktober 2018

09.00 Uhr	Normaler – und pathologischer venöser Doppler (Winkler)
09.45 Uhr	B-Mode und Dopplersonographie in der Gynäkologie und der inneren Medizin (Schindelhauer)
10.45 Uhr	Kaffeepause
11.15 Uhr	Interdisziplinäre Betreuung schwangerer Diabetikerinnen (Nitzsche)
12.15 Uhr	Mittagessen
13.15 Uhr	Sonoanatomie der Extremitäten (Komar)
14.00 Uhr	Befunddokumentation, geburtshilflicher Befund (Kamin)
14.30 Uhr	Praktische sonographische Übungen in Kleingruppen
17.00 Uhr	Zusammenfassung, Abschied
17.15 Uhr	Ende der Veranstaltung

Programmänderungen vorbehalten.  
Stand: 08.06.2018