

Anmeldecoupon

Bitte bis **1. März / 1. September 2018** anmelden und per E-Mail, Fax oder Post senden an:

Regina Jäger, Sekretariat

Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Direktor: Univ.-Prof. Dr. P. Hillemanns
Medizinische Hochschule Hannover
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover
Telefon: 0511 / 532-6040, Fax: 0511 / 532-6145
E-Mail: jaeger.regina@mh-hannover.de

- o zum **Hands-on Training 'Erstes Trimenon'** am Samstag den 7. April 2018 ab 8:30 melde ich mich an.
- o zum **Hands-on Training 'Zweites Trimenon'** und **Fetale Echokardiographie 'Basic'** am Samstag den 22. September 2018 ab 8:30 melde ich mich an.

Preis (inkl. Kaffee, Mittagessen): 160,00 € pro Kurs

Die Gebühren für den ersten und/oder zweiten Termin überweise ich auf das Konto der MHH, DE15 25050180 0000 370371, BIC: SPCHDE2HXXX, mit Vermerk „Fonds 19531107“ und Angabe des Namens des Teilnehmers.

Name, Vorname, Titel:

Adresse:

Telefon / E-Mail:



Vortragende und Tutoren:

- **Prof. Dr. C. v. Kaisenberg** Pränatalmedizin MHH
- **Frau Prof. Dr. I. Staboulidou** Pränatalmedizin Hannover, Pränataldiagnostik Ambulanzzentrum MVZ MHH GmbH
- **Frau PD Dr. U. Schäfer-Graaf** Diabeteszentrum Berlin
- **Dr. M. Pruggmayer** HumGen Peine
- **Frau Dr. M. Dietrich** HumGen Peine
- **Dr. R. Schwerdtfeger** Pränatalmedizin Hannover
- **Dr. M. Wüstemann** Pränatalmedizin Hannover
- **Dr. H.-P. Hagenah** Rotenburg Diakoniekrankenhaus
- **Dr. R. Menkhaus** Kinderwunsch & Pränatalmed Minden
- **Dr. M. Dumschat** Kinderwunsch & Pränatalmed Minden
- **Dr. C. Schütte** MVZ, Braunschweig
- **Frau Dr. S. Grebe** Klinikum Oldenburg
- **Frau Dr. K. Golombeck-Banse** MVZ endokrinologikum Hannover



Einladung zum Hands-on Training der



Ultraschalluntersuchung

@ 11-13⁺⁶ SSW

(Erst-Trimester Klinik)

und

@ 20-22 SSW

(mit Fetaler Echokardiographie 'Basic')

7. April 2018 8:30-15:15

22. September 2018 8:30-15:15



Stand: 05.02.2018



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

das Ersttrimester Screening für **Chromosomenstörungen** @ 11-13⁺⁶ SSW basierend auf Ultraschall und der Biochemie sowie der cell free fetal DNA ist praktisch gelöst.

Es gibt ein klares Konzept und einen standardisierten Untersuchungsgang für die frühe **Ersttrimester Fehlbildungsdiagnostik**.

Beide sollen nur gemeinsam durchgeführt werden.

Das ASPRE Trial hat gezeigt, dass ein cut off von 1:100 nach **PET** Risikoalgorithmus der FMF London und ASS 150mg zur Nacht von 12-36 SSW das Präeklampsie Risiko <37 SSW auf 0.38 senken konnte, das Risiko für IUGR sinkt auf 0.53. Gegenwärtig laufen Multizenter Studien (**PETN**), um bei Feten mit PI>1.6 der Aa. uterinae bds um 20 SSW mit Nitraten den Zeitpunkt und die Schwere von IUGR zu verbessern.

Bei Schwangeren tritt **Adipositas** und **GDM** weltweit zunehmend epidemisch auf. Untersuchungen zum Zeitpunkt 17 und 27 SSW haben gezeigt, dass Triglyceride, Fett- und Aminosäuren, Ketonkörper und Adiponektine bereits viele Wochen vor Auftreten eines GDM pathologisch sind (White et al., 2017). Dies ermutigt **Screening** auf **pathologische Glukosetoleranz** sowie eine **frühe Intervention** bereits im ersten Trimenon.

Für die Identifikation dieser Risiken und frühe Intervention haben wir ein umfassendes Konzept für eine **Erst-Trimester Klinik @ 11-13⁺⁶ SSW** an der MHH geschrieben.

Zu dieser Veranstaltung und Hands-on Training an Patientinnen @11-13⁺⁶ SSW und 18-23 SSW laden wir sie herzlich ein.

Prof. Dr. P. Hillemanns

Prof. Dr. C. v. Kaisenberg

Programm des Workshops 7. April 2018 Erst-Trimester Kurs (11-13⁺⁶ SSW)

8.30 Uhr Empfang / Registrierung

9.00 Uhr Begrüßung

9:15 - 11:00 Uhr

- Update Erst-Trimester Klinik @11-13⁺⁶ SSW (von Kaisenberg) 15'
- **Neu:** Evidenz für Screening und Intervention der Glukosestoffwechselstörung @11-13⁺⁶ SSW (Schäfer-Graf) 65'
- Update Standardebenen @ 11-13⁺⁶ SSW (Menkhaus) 25'

11:00 - 11:30 Uhr Kaffeepause

11:30 - 13:00 Uhr (90') Praktische Übungen

13:00 - 13:30 Uhr Mittagessen

13:30 - 15:00 Uhr (90') Praktische Übungen

15:15 Uhr Ende der Veranstaltung

Programm des Workshops 22. September 2018 Zweit-Trimester Kurs (20-22 SSW)

8:30 Uhr Empfang / Registrierung

9:00 Uhr Begrüßung

9:15 - 11:00 Uhr Fehlbildungsdiagnostik:

Einführung in die Messebenen

Lage, Fruchtwasser, Plazenta, Nabelschnur, Biometrie, Fehlbildungsdiagnostik Standardeinstellungen, sonographische Marker chromosomaler Störungen, Ausblicke in die Echokardiographie, Dopplersonographie und Cx-Sonographie (Dumschat)

9:15 - 11:00 Uhr Fetale Echokardiographie 'basic'
(Staboulidou)

Standardebenen Vierkammerblick, rechtsventrikulärer Ausflusstrakt, linksventrikulärer Ausflusstrakt, Dreifäßblick, Aortenbogen, Duktusbogen, Systemvenen und Lungenvenen

11:00 - 11:30 Uhr Kaffeepause

11:30 - 13:00 Uhr (90') Praktische Übungen

13:00 - 13:30 Uhr Mittagessen

13:30 - 15:00 Uhr (90') Praktische Übungen

15:15 Uhr Ende der Veranstaltung

Veranstaltungsort für beide Kurse:

Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Gebäude K11, MHH, Empfang und Registrierung:
Konferenzraum (direkt neben dem Eingang der Frauenklinik),
Praktischer Unterricht in den Räumen der Pränatalmedizin-
Ambulanz, Gebäude K11, MHH

Die Zertifizierung durch die ÄK Niedersachsen ist beantragt, die FMF UK und DEGUM Zertifizierungen liegen vor.

Wir danken den Firmen GE, Philips, Toshiba und Samsung für die freundliche Unterstützung der Veranstaltung

