

---

## F2 ETS und NIPT / Refresher FMF-Zertifizierungskurs Online-Seminar\*

---

**Datum:** 17. Mai 2025  
**Wiss. Leitung:** Prof. Dr. med. Markus Hoopmann, DEGUM III-Kursleiter Gyn/Geb  
Prof. Dr. med. K. O. Kagan, DEGUM III-Kursleiter Gyn/Geb

---

### Samstag, 17. Mai 2025

|                        |   |                |
|------------------------|---|----------------|
| 08:30 – 08:45 h        | Begrüßung und Einführung  | Kagan          |
| 08:45 – 09:00 h        | Die neue ETS-Leitlinie als Grundlage für das Seminar                                      | Kagan          |
| 09:00 – 09:30 h        | Messung der Nackentransparenz und der zusätzlichen US-Parameter                           | Kagan          |
| 09:30 – 10:00 h        | Serumbiochemie  | Kagan          |
| 10:00 – 10:30 h        | Frühe Feindiagnostik  | Hoopmann       |
| 10:30 – 11:00 h        | Mehrlinge im ersten Trimenon  | Hoopmann       |
| <b>11:00 - 11:30 h</b> | <b>Pause</b>  |                |
| 11:30 – 12:00 h        | Zellfreie DNA im Screening auf Trisomien und anderen Erkrankungen und klinische Anwendung | Kagan          |
| 12:00 – 12:30 h        | 10 goldene Regeln für den Einsatz der cfDNA   | Kagan          |
| 12:30 – 13:00 h        | Was tun bei einem auffälligen cfDNA-Test  | Kagan          |
| 13:00 – 13:30 h        | Praktische Anwendung an Fallbeispielen I  | Kagan          |
| <b>13.30 – 14.30 h</b> | <b>Mittagspause</b>   |                |
| 14:30 – 15:00 h        | Invasive Diagnostik und Bearbeitungsmethoden  | Hoopmann       |
| 15:00 – 15:30 h        | Screening auf Präeklampsie  | Prodan         |
| 15:30 – 16:00 h        | Praktische Anwendung an Fallbeispielen II   | Hoopmann       |
| <b>16:00 – 16:05 h</b> | <b>Pause</b>  |                |
| <b>16:05 – 16:30 h</b> | <b>schriftliche Prüfung (multiple Choice)</b>   |                |
| 16:30 – 16:45 h        | Besprechung der Prüfungsfragen  | Hoopmann       |
| 16:45 – 17:00 h        | Zusammenfassung, Diskussion der Themen  | Hoopmann/Kagan |
| <b>17.00 h</b>         | <b>Ende der Veranstaltung</b>   |                |

---

Die praktische Prüfung und die Beurteilung von drei Ultraschallbildern mit korrekter Messung erfolgt in Form einer Hospitation in der Universitätsfrauenklinik Tübingen.

### **Beachten Sie bitte folgenden Hinweis:**

Der Kurs dient nicht der Qualifizierung zur fachgebundenen genetischen Beratung gemäß GenDG.

---

### Referierende:

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Prof. Dr. med. Markus Hoopmann   | Universitätsfrauenklinik Tübingen |
| Prof. Dr. med. Karl Oliver Kagan | Universitätsfrauenklinik Tübingen |
| OÄ Dr. med. Natalia Prodan       | Universitätsfrauenklinik Tübingen |

---

### Veranstalter:



Dipl.-Ing. Karin Hüttmeyer  
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)