

---

## 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	Einführung und Grundlagen des Screenings	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	Kagan
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	Kagan
<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	Kagan
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:



Jacqueline Marks  
Weiterbildung 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)

---