

**Mikroskopierkurs: Fluordiagnostik in Gynäkologie und Geburtshilfe**  
**am 13.04.2018 von 09.00 – 18.00 Uhr**

**Referent:** PD Dr. med. Axel Schäfer

Für die einzelnen Blöcke sind jeweils passende Nativproben vorgesehen, die von den Teilnehmern selbst als Präparat für die Phasenkontrastmikroskopie vorbereitet werden.

09.00 – 09.30	<b>Einführung in den Kurs</b> , Festlegung der Lerninhalte und thematischen Schwerpunkte
09.30 – 10.00	<b>Das Mikroskop als Hilfsmittel:</b> Wartung, Einstellung, Köhlern, Durchlichtmikroskop und Phasenkontrastmikroskop
10.00 – 11.00	<b>Das vaginale Mikrobiom</b> als Normalbefund: Einführung und Übungen am Mikroskop
11.00 – 11.15	Kaffeepause
11.15 – 12.15	<b>Die vaginale Dysbiose</b> und die symptomatische bakterielle Vaginose: Einführung und Übungen am Mikroskop; das mikroskopische Bild und der klinische Befund
12.15 – 13.00	<b>Die vulvovaginale Mykose:</b> Einführung und Übungen am Mikroskop; das mikroskopische Bild und der klinische Befund
13.00 – 13.45	Mittagspause, Imbiss
13.45 – 14.30	<b>Die Kolpitis</b> durch <i>Trichomonas vaginalis</i> und andere Formen einer Vaginitis und Zervizitis: Übungen am Mikroskop; das mikroskopische Bild und der klinische Befund. Beziehung zur Schwangerschaft und zur Frühgeburt
14.30 – 15.00	<b>Systematik und Zuordnung der mikroskopischen Befunde</b> und Bezug zur Klinik
15.00 – 15.15	Kaffeepause
15.15 – 16.00	<b>Die vulvovaginale Atrophie</b> und andere Formen einer Vulvovaginitis: Übungen am Mikroskop; mikroskopische Bilder und der klinische Befund
16.00 – 17.00	<b>Mikroskopische Hilfe bei Infektionen:</b> Artefakte, Grenzen der Mikroskopie bei der genitalen Infektionsdiagnostik und beim Ausschluss von Infektionen; Hinweise bei anderen Erkrankungen
17.00 – 17.30	<b>Mikroskopie, Kultur und PCR bei der Diagnose genitaler Infektionen;</b> diagnostische Hilfe und Aussage von Befunden in Bezug zur Klinik und die therapeutischen Konsequenzen
17.30 – 18.00	Abschlussgespräch und Lernerfolgskontrolle