

# MIKROSKOPIERKURS FÜR DIE INFektionsDIAGNOSTIK IN DER FRAUENARZTPRAXIS

Für Anfänger und als Refresher

**20. oder 21. April 2012** und **9. oder 10. November 2012**

im ENDOKRINOLOGIKUM LABORE HAMBURG und AescuLabor Hamburg  
Veranstaltungsraum 1. OG, Haferweg 40, 22769 Hamburg

- |  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
| ○ Freitag, 20. April 2012<br>15.00 – 19.00 Uhr   | je 20 Teilnehmer,<br>kostenpflichtig | ○ Samstag, 21. April 2012<br>9.00 – 13.00 Uhr    |
| ○ Freitag, 9. November 2012<br>15.00 – 19.00 Uhr | je 20 Teilnehmer,<br>kostenpflichtig | ○ Samstag, 10. November 2012<br>9.00 – 13.00 Uhr |

## Einführung in die Mikroskopie

- Mikroskopische Darstellungsmöglichkeiten  
Hellfeld- und Phasenkontrastmikroskopie  
Kontrastierungsmethoden im Auflicht  
Vorgehensweise bei der Einstellung der Köhlerschen Beleuchtung  
Objektivklassen  
Farbkodierungen, Objektiv-Maßstabszahl
- Mikroskopiertechnik  
Gesamtvergrößerung des Mikroskops  
Kondensoreinstellung  
Beleuchtung/Leuchtfeldblende  
Hinweise zum Mikroskopieren mit dem Immersionsobjektiv, Präparateabdeckung
- Mikroskopreinigung  
Reinigungsmittel, Reinigungsverfahren

## Anfertigung von Präparaten zur mikroskopischen Untersuchung

- Selbständige Färbung von Nativpräparaten (Methylenblau-/Gramfärbung)  
zur mikroskopischen Untersuchung

## Mikroskopieren diverser Präparate aus dem Vaginalsekretabstrich

- Mikroskopieren von Nativpräparaten und gefärbten Präparaten mit und ohne vorgegebene  
Diagnosebezeichnung
- Qualitätsanspruch  
Reinheitsgradbestimmung aus dem Vaginalabstrich  
Erkennung von Störungen des vaginalen mikroökologischen Systems (Dysbiose, bakterielle Vaginose)  
Mikroskopische Diagnostik der wichtigsten Erreger von Genitalinfekten: grampositive- und gramnegative  
Stäbchen- und Kokkenbakterien, Mischflora, Sprosspilze, Gonokokken, Trichomonaden  
Erkennung von zytomorphologischen Hinweiszeichen auf Virusinfektionen

---

### Referenten:

Lucretia Hoefler  
Katja Schottmeier  
Dr. med. Oliver Sandkamp  
AescuLabor Hamburg,  
Institut der Labormedizin, Hamburg

Prof. Dr. med. Gerd Neumann  
ENDOKRINOLOGIKUM HAMBURG

---

Das ENDOKRINOLOGIKUM LABORE HAMBURG ist ein durch die Ärztekammer Hamburg akkreditierter  
Veranstalter von Fortbildungsmaßnahmen.  
Diese Veranstaltung wurde mit 6 Punkten bewertet.



Bitte füllen Sie das umseitige Anmeldeformular vollständig aus und senden es per Telefax an: **0800-834 32 40**.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Veranstaltungsorganisation unter Telefon 040-33 44 11-99 66 oder  
E-Mail an [seminare@endokrinologikum.com](mailto:seminare@endokrinologikum.com).

Wir freuen uns auf Sie in Hamburg!

Ihr Team vom  
ENDOKRINOLOGIKUM LABORE HAMBURG und  
AescuLabor Hamburg

Bitte wenden 

