

WORKSHOP: DURCHFLUSSZYTOMETRIE FÜR FORTGESCHRITTENE

13. – 15. FEBRUAR 2019

THEORETISCHE GRUNDLAGEN

AKH-WIEN

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| MITTWOCH 13. FEBRUAR 2019 | | |
| 14:00 – 14:30 | Anmeldung | |
| 14:30 – 14:45 | Begrüßung | |
| 14:45 – 16:30 | Basics der Flowzytometrie ¹ | Firmenpräsentation ² |
| 16:30 – 18:00 | Software am Gerät | |

¹ Optionales Angebot für TeilnehmerInnen die eine Auffrischung der Basics der Flowzytometrie wünschen.

² Praktische Gerätepräsentation der am Kurs beteiligten Firmen

Für Teilnehmer, die diese Angebote nicht nutzen möchten, beginnt der Kurs am Donnerstag mit der Anmeldung

| | | | |
|------------------------------------|---|---|----------------------|
| DONNERSTAG 14. FEBRUAR 2019 | | | |
| 8:30 – 9:00 | Anmeldung | | |
| 9:00 – 10:45 | Zellpräparation | | |
| 10:45 – 11:45 | Vorträge: Grundlagen der Typisierung, Routineanwendungen | | |
| 11:45 – 13:45 | Scientific Lunch Buffet | | |
| 13:45 – 16:30 | Leukämie- /Lymphomdiagnostik | Funktionelle Tests: Zytokine, Apoptose, Phagozytose, oxidative Burst, pHrodo | Multicolor |
| 16:30 – 17:30 | GFP und andere Farbstoffe | Viabilitätsfarbstoffe | Spectraviewer |
| 17:30 – 18:15 | Immunsystem der Maus | Quantifizierung | Immunstatus |

Get Together – Catering im Anna Spiegel Gebäude

| | | | |
|---------------------------------|--|---|---|
| FREITAG 15. FEBRUAR 2019 | | | |
| 9:00 – 9:45 | Software FlowJo | Software Kaluza, CytExpert | Software DiVa, Cell Quest |
| 9:45 – 10:15 | Zellpräparation – Vitalität am Beispiel der Stammzellen | | |
| 10:15 – 11:30 | T-Zell Assays | Zellzyklus | Extrazelluläre Vesikel |
| 11:30 – 12:00 | Statistik | | |
| 12:00 – 13:00 | Mittagspause | | |
| 13:00 – 15:45 | Leukämie- /Lymphomdiagnostik | Funktionelle Tests: Zytokine, Apoptose, Phagozytose, oxidative Burst, pHrodo | Multicolor - Präsentation und Diskussion |
| 16:00 | Offizielles Kursende & Verabschiedung | | |

