

WORKSHOP: DURCHFLUSSZYTOMETRIE FÜR FORTGESCHRITTENE

17. – 19. FEBRUAR 2016

AKH-WIEN

MITTWOCH 17. FEBRUAR 2016		
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 18. FEBRUAR 2016			
8:30 – 9:00	Anmeldung		
9:00 – 10:45	Zellpräparation		
10:45 – 11:45	Auswahl: Softwarelösungen verschiedener Firmen		
11:45 – 12:45	Auswahl: Qualitätskontrolle verschiedener Firmen		
12:45 – 13:45	Mittagspause		
13:45 – 16:30	Leukämie- /Lymphomdiagnostik	Funktionelle Tests: Zytokine, Apoptose, Phagozytose, oxidative Burst, pHrodo	Multicolor
16:30 – 17:30	Zellzyklus	Phosphokinasen	Luminex – CBA
17:30 – 18:15	Immunsystem der Maus	Quantifizierung	Immunstatus

FREITAG 19. FEBRUAR 2016			
9:00 – 9:30	Zellpräparation – Vitalität am Beispiel der Stammzellen		
9:30 – 10:00	Grundprinzipien der Flowzytometrie und der Leukämie und Lymphomdiagnostik		
10:00 – 13:00	Leukämie- /Lymphomdiagnostik	Funktionelle Tests: Zytokine, Apoptose, Phagozytose, oxidative Burst, pHrodo	Multicolor
13:00 – 14:00	Mittagspause		
14:00 – 15:00	T-Zell Assays	GFP und andere Proteine	Flow-Protein-RNA
15:00 – 15:30	Statistik		
15:30 – 16:00	Geschichten die die Flow erzählt		
16:00	Offizielles Kursende		

