

EINFÜHRUNG IN DIE DURCHFLUSSZYTOMETRIE

4. – 8. FEBRUAR 2013

AKH-WIEN

MONTAG 4. FEBRUAR 2013	
9:00-10:00	Anmeldung, Begrüßung
10:00-12:45	Prinzip der Flowzytometrie I: Gerät – Überblick, Flüssigkeitssystem, Optik, Fluorochrome
12:45-13:45	Mittagspause
13:45-15:00	Vorführung der Geräte
15:00-17:30	Prinzip der Flowzytometrie II: Setting, Signalverarbeitung, Daten/Darstellung

DIENSTAG 5. FEBRUAR 2013	
9:00-11:15	Vortrag: Antikörper, CD-Nomenklatur, Datendarstellung
11:15-11:45	Firmenpräsentation
11:45-12:50	Mittagspause
12:50-15:15	Software: Analyse in Theorie und Praxis
15:15-18:00	Software: Akquisition in Theorie und Praxis
18:30	Gemeinsames Abendessen im Unibräu, Altes AKH (Sponsoren BD, Werfen Austria)

MITTWOCH 6. FEBRUAR 2013	
9:00-10:00	Setting und Kompensation / Theorie
9:30-13:00	Vorträge: Phagozytose & Burst, Bead Array, Green Fluorescence Protein
9:30-13:00	PRAKTISCHE ÜBUNGEN am Gerät
13:00-13:30	Mittagspause
ab 13:30	Firmen Workshops

DONNERSTAG 7. FEBRUAR 2013	
9:00-11:45	Vorträge: Typisierung, Qualitätskontrolle, Routineanwendungen, Stammzellen
11:45-12:15	Firmenpräsentation
12:15-13:30	Mittagspause
13:30-18:00	PRAKTISCHE ÜBUNGEN am Gerät

FREITAG 8. FEBRUAR 2013	
9:00-10:45	Vorträge: Apoptose, Intrazelluläre Detektion von Zytokinen, Zellzyklus-Analysen, Zellpräparation
10:45-12:45	PRAKTISCHE ÜBUNGEN am Gerät
12:45-13:15	Flow Community
13:15	Kursende, Mittagessen