

EINFÜHRUNG IN DIE DURCHFLUSSZYTOMETRIE

13. – 15. FEBRUAR 2017

HANDS-ON AM GERÄT

AKH-WIEN

MONTAG 13. FEBRUAR 2017	
8:30 – 9:00	Anmeldung
9:00 – 9:15	Begrüßung
9:15 – 12:30	Prinzip der Flowzytometrie I: Gerät – Überblick, Flüssigkeitssystem, Optik, Fluorochrome, Akquisition, Kompensation
12:30 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 14:15	Theorie: Setting und Signalverarbeitung
14:15 – 15:15	Vorführung am Gerät
14:15 – 14:45	Prinzip der Flowzytometrie II: Daten / Datendarstellung
14:45 – 15:15	Vortrag: Antikörper, CD Nomenklatur
15:15 – 15:45	Pause
15:45 – 17:15	Übungen am Gerät
18:00	Gemeinsames Abendessen im Areal des Alten AKH

DIENSTAG 14. FEBRUAR 2017	
9:00 – 9:45	Prinzip der Flowzytometrie III: Marker, Gates, Statistik
9:45 – 11:45	Software: Analyse - Theoretischer & Praktischer Teil
11:45 – 13:45	Scientific Lunch Buffet
13:45 – 14:15	Setting + Kompensation
14:15 – 16:30	Software: Akquisition - Theoretischer & Praktischer Teil
16:30 – 18:00	Praktischer Teil: Übungen am Gerät

MITTWOCH 15. FEBRUAR 2017	
9:00 – 12:00	Setting und Kompensation am Gerät
12:00 – 13:00	Offizielles Kursende & Verabschiedung

