

EINFÜHRUNG IN DIE DURCHFLUSSZYTOMETRIE

12. – 14. SEPTEMBER 2022
AKH-WIEN

HANDS-ON AM GERÄT

MONTAG 12. September 2022	
8:30 – 9:00	Anmeldung
9:00 – 9:15	Begrüßung
9:15 – 12:00	Prinzip der Flowzytometrie I: Gerät – Überblick, Flüssigkeitssystem, Optik, Fluorochrome, Akquisition, Kompensation
12:00 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 14:00	Theorie: Setting und Signalverarbeitung
14:00 – 14:30	Daten / Darstellung: Dotplot/Histogramm, Prinzipien des Gatings
14:30 – 15:15	Antikörper, CD Nomenklatur
15:15 – 17:15	Übungen am Gerät
18:00	Gemeinsames Abendessen im Areal des Alten AKH

DIENSTAG 13. SEPTEMBER 2022	
9:00 – 9:30	Daten / Darstellung: Darstellung, Marker, Gates, Statistik
9:30 – 12:15	Software: <i>Analyse</i> - Theoretischer & Praktischer Teil
12:15 – 13:15	Mittagspause
13:15 – 14:15	Setting, Kompensation und Konsequenzen in der Daten-Darstellung
14:15 – 16:30	Software: <i>Akquisition</i> - Theoretischer & Praktischer Teil
16:30 – 18:00	Praktischer Teil: Übungen am Gerät

MITTWOCH 14. September 2022	
9:00 – 12:00	Setting und Kompensation am Gerät
12:00 – 13:00	Offizielles Kursende & Verabschiedung

