

EINFÜHRUNG IN DIE DURCHFLUSSZYTOMETRIE

10. – 12. FEBRUAR 2020

HANDS-ON AM GERÄT

AKH-WIEN

| MONTAG 10. FEBRUAR 2020 | |
|--------------------------------|--|
| 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 11. FEBRUAR 2020 | |
|----------------------------------|--|
| 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 und Konsequenzen in der Daten-Darstellung |
| 14:15 – 16:30 | Software: Akquisition - Theoretischer & Praktischer Teil |
| 16:30 – 18:00 | Praktischer Teil: Übungen am Gerät |

| MITTWOCH 12. FEBRUAR 2020 | |
|----------------------------------|--|
| 9:00 – 12:00 | Setting und Kompensation am Gerät |
| 12:00 – 13:00 | Offizielles Kursende & Verabschiedung |

