

## 12.07      **Modul 2** **Einführung in die Zellkultur - PRAXIS**

- Teilnahmevoraussetzung:** Teilnahme am Kurs 12.06 Einführung in die Zellkultur – THEORIE. Aufgrund der begrenzten Personenzahl richtet sich der Kurs ausschließlich an Personen, die konkret Zellkulturtechniken erlernen möchten und sehr wenig Erfahrung haben.
- Zielgruppe:** LabormitarbeiterInnen, wissenschaftliche MitarbeiterInnen und DoktorandInnen, NachwuchsgruppenleiterInnen und Post-Docs der Universität und des Universitätsklinikums Heidelberg sowie der Universitätsmedizin Mannheim (UMM)
- Zielsetzung:** Auffrischung und Kennenlernen der praktischen Grundlagen der Zellkultur. Es werden lediglich grundlegende Arbeiten vermittelt anhand von zwei adhärennten Zelllinien und einer Suspensionskultur.
- Inhalte:** Der Praxisteil umfasst:
- Steriles Arbeiten mit Zellen
  - Einfrieren und Auftauen von Zellen
  - Mediumwechsel und Subkultivieren von adhärennten und Suspensionszellen
  - Zellzahl- und Vitalitätsbestimmung
- Anmerkung:** Sagen Sie uns gerne im Vorfeld Bescheid, wenn Sie besondere Fragen haben.
- Referentinnen:** Prof. Dr. Karen Bieback, Susanne Elvers-Hornung, Stefanie Uhlig, Institut für Transfusionsmedizin und Immunologie, Universitätsmedizin Mannheim

Termine	Uhrzeit	Ort	Raum	Teilnehmerzahl
20.06.2017	13:00 – 16:30 Uhr	Universitätsmedizin Mannheim Tridomus, Haus C, Ebene 5 Ludolf-Krehl-Str. 13-17 68167 Mannheim	C-517	3 - 6