

Core Facility Alternative Biomodels & Preclinical Imaging Mathematik & Troubleshooting in der Zellkultur/ 3R in der Praxis

Dieser Kurs dient dem Auffrischen und Wiederholen von Berechnungen um Labor, mit dem Ziel, einfache und effiziente Lösungen zu finden.

Inhalte:

- Mol- und Molekülmasse
- Molarität
- Berechnung von Verdünnungen
- Verdünnung molarer Lösungen
- Generationszeit, Generationszahl
- Zellzahlbestimmung, Viabilität
- Konfluenz, Volumen, Zellzahl
- Rechenbeispiele aus der Praxis

DFP: 5-Points

Lehrmethode: 50% Theorie, 50% Übung

Kurssprache: Deutsch

Zielgruppe: alle Interessierten (Dissertationsstudenten, Forscher, Techniker..)

Voraussetzung zur Teilnahme: Die Teilnehmer werden gebeten, einen Taschenrechner mitzubringen.

Kosten: extern EUR 250,-, intern EUR 125,-

Anmeldung: bmf-sekretariat@medunigraz.at (Frist: 30. Oktober 2019)

13. November 2019 9-13 Uhr

Veranstaltungsort: ZMF, Stiftingtalstraße 24,
A-8010 Graz
Seminarraum Erdgeschoss

Kontakt: bmf-sekretariat@medunigraz.at
Tel: +43 (0)316 385-81511

Biomedizinische Forschung
Roseggerweg 48, A-8010 Graz