

## Tierexperimenteller Kurs (äquivalent. zu FELASA Kat. B)

Der korrekte Umgang mit den Tieren und die tierschutzgerechte Durchführung der Techniken haben höchste Priorität.

Abschluss: Bestätigung der erfolgreichen Teilnahme mittels Zertifikat nach Erfolgskontrolle am Ende des Kurses.

Wir sind von der ECVAA (European College of Veterinary Anaesthesia and Analgesia) ein genehmigtes Ausbildungszentrum.

### Theorie (20 Stunden):

- Einführung in die Versuchstierkunde
- Ersatz- und Ergänzungsmethoden
- Biologie, Haltung, Pflege der wichtigsten Versuchstierarten (Maus, Ratte und Kaninchen)
- Anatomie, Physiologie, Verhalten und Umgang mit Versuchstieren
- Ernährung, Zucht und Genetik
- Tierhaltungsräume und Mindestraumbedarf
- Hygiene und Gesundheitsüberwachung
- Ethische Grundlagen
- Durchführung von Tierversuchen
- Versuchsplanung und Protokollführung
- Narkose, Abbruchkriterien und Operationsmethoden
- Applikation und Blutentnahme, Instrumentenkurs, Nahtkurs und Wundversorgung

**Praxis (20 Stunden):** Für die praktischen Übungen stehen moderne Operationsäle nach humanem Standard zur Verfügung. Das Training wird mit Hilfe von Dummies und am Tier (Maus, Ratte, Kaninchen) selbst durchgeführt.

### Übungen:

- Handling, Fixierung
- Verschiedene Applikations- und Blutabnahmetechniken
- Inhalations- und Injektionsnarkose
- OP-Feld Vorbereitung und Nahtkurs

Auch projektspezifische Fragestellungen und zusätzliche Übungsstunden können (im Anschluss) bearbeitet werden.

**Dauer:** 5 Tage

**DFP/CME-Fortbildungspunkte:** 50

### Termine:

01.-05.04.2019 jeweils 08.00-17.30 Uhr

**Veranstaltungsort:** Biomedizinische Forschung, Medizinische Universität Graz, Roseggerweg 48, 8036 Graz, Seminarraum

### Seminargebühr (Unterlagen & Imbiss inbegriffen):

- Angehörige der Med Uni Graz: EUR 700,-
- Angehörige anderer Universitäten (gültiger Studierendenausweis bzw. Immatrikulationsnummer): EUR 900,-
- MitarbeiterInnen aus Industrie und Wirtschaft, sonstige: EUR 1.300,00,-

### Kontakt:

Biomedizinische Forschung  
Medizinische Universität Graz  
Roseggerweg 48, 8036 Graz  
E-Mail [bmf-sekretariat@medunigraz.at](mailto:bmf-sekretariat@medunigraz.at)  
Telefon +43 316 385 12524