



Basiskurs in Labortierkunde EU Funktion A, Durchführung von Verfahren an Tieren“ (ehemalig FELASA B)

Theorie:

- Einführung in die Versuchstierkunde
- Ersatz- und Ergänzungsmethoden
- Biologie der wichtigsten Versuchstierarten (Maus, Ratte und Kaninchen)
- Anatomie, Physiologie, Verhalten und Umgang mit Versuchstieren, Erkennen von Schmerzen, Leiden und Schaden, Ernährung und Fütterungstechniken, Zucht und Genetik
- Pflege und Haltung der wichtigsten Versuchstierarten
Tierhaltungsräume, Barriere, Isolator, Haltungseinheiten, Mindestraumbedarf, Fütterung
- Hygiene in Versuchstierhaltungen
Reinigung, Desinfektion, Mikrobiologischer Status von Versuchstieren, Gesundheitsüberwachung des Tierbestandes, Verhinderung von Infektionen, Versuchstierkrankheiten (Erkennen, Behandeln, Schutzmaßnahmen, Einflüsse auf Versuchsergebnisse)
- Ethische Grundlagen für tierexperimentelles Arbeiten
- Rechtliche Grundlagen für tierexperimentelles Arbeiten
- Durchführung von Tierversuchen
Versuchsplanung und Protokollführung, Narkose und Schmerzausschaltung, Abbruchkriterien zur Leidsbegrenzung, Methoden der Applikation und/oder Probenentnahme, Grundlagen chirurgischen Arbeitens- spezielle Operationsmethoden, Prä- und postoperative Versorgung der Tiere, Tierschutzgerechte Tötung von Versuchstieren und Tierkörperbeseitigung

Praxis

- Handling, Fixierung
- Applikation und Blutentnahme bei Maus, Ratte und Kaninchen
- Inhalations- und Injektionsnarkose
- OP-Feld Vorbereitung
- Instrumentenkurs, Nahtkurs, Wundverschluss an Silikonpräparat
- Auch projektspezifische Fragestellungen und zusätzliche Übungsstunden können (im Anschluss) bearbeitet werden.



Dauer: 5 Tage

DFP-Punkte: 50

Termin: jeweils 14-19.März 2022, 08.00-17.30 Uhr (online und Vorort)

Veranstaltungsort: Biomedizinische Forschung,

Med Uni Graz, Roseggerweg 48, 8036 Graz

Seminargebühr (Unterlagen & Imbiss inbegriffen):

a) Angehörige der Med Uni Graz: EUR 700,-

b) Angehörige anderer Universitäten (gültiger Studierendenausweis bzw. Immatrikulationsnummer):
EUR 900,-

c) MitarbeiterInnen aus Industrie und Wirtschaft, sonstige: EUR 1.300,-

Kontakt: bmf-sekretariat@medunigraz.at
Tel: +43 (0)316 385- 12524
Fax +43 (0)316 385 13956
Biomedizinische Forschung (BMF)
Roseggerweg 48, A-8036 Graz
<https://biomedizinische-forschung.medunigraz.at>