

Zoologisch-pharmakologisches Grundpraktikum

Teilnehmerkreis:

Auszubildende zu Biologielaboranten/-innen

Ziele/Nutzen:

Das Praktikum dient in erster Linie der Vermittlung theoretischer und praktischer Kenntnisse zum Thema „Tierversuche“. Besonderes Augenmerk wird auf den Umgang mit Versuchstieren gelegt. Tierversuche sind ein sehr emotionales Thema, bei deren Vermittlung vor allem am Anfang viel Einfühlungsvermögen und Geduld abverlangt werden.

Durch ein schrittweises Heranführen und eine enge persönliche Begleitung wird den Auszubildenden die Angst vor Tierversuchen genommen und gleichzeitig der Blick für den fachlich und ethisch korrekten Umgang mit Versuchstieren geschärft.

Dauer:

5 Wochen

Termine:

auf Anfrage

Beginn/Ende:

07:30 - 16:00 Uhr

Preis:

4.022,20 Euro

(3.380,- Euro netto)

Ort:

Frankfurt am Main
Provadis Campus

Organisationsfragen:

Tobias Hahn
Telefon 069 305-4225

Inhalte (Auszug):

- Einführung in das Tierschutzgesetz, Tierversuche und Ergänzungsmethoden zu Tierversuchen
- Umgang mit Versuchstieren
- Erkennen von Veränderungen des äußeren Erscheinungsbildes
- Haltung von Versuchstieren
- Applikationen an kleinen Labornagern:
 - subcutan - intraperitoneal - intravenös
 - peroral - intracutan - intramuskulär
- Kennenlernen von Narkoseverlauf und Narkoseziel
- Tierschutzgesetzgerechtes Töten von kleinen Labornagern (Cervikale Dislokation, CO₂)
- Sektion von kleinen Labornagern
- Mikroskopische Präparate herstellen, untersuchen und messen
- Blutentnahme an kleinen Labornagern (Schwanzspitzenamputation, Schwanzvenenpunktion)
- Applikationsrechnen

Methoden:

Fachvorträge, Gruppenarbeiten, Praktika