

---

📖 Modellorganismus Maus in der kardiovaskulären Forschung (Wahlfach Vorklinischer Abschnitt)

03541900

📖 **Modellorganismus Maus in der kardiovaskulären Forschung (Wahlfach Vorklinischer Abschnitt) 1. Parallelgruppe**

---

Veranstaltungsart	Praktikum, SWS: 2
Dozent/in (Verantwortliche/r)	Prof. Dr. Elke Butt-Dörje Dr. Sandra Vorlova Prof. Dr. Alma Zerneck-Madsen
Max. Teilnehmer	6
Sprache	deutsch
Inhalt	Sonstiges: Dieser Kurs richtet sich an Studierende, die einen ersten Einblick in ein Forschungslabor erhalten wollen. In diesem Kurs werden wir, ausgehend vom Mausmodell, eine Einführung in die Forschungsarbeit anhand von praktischen Beispielen, in der Blutdiagnostik und Zellbiologie geben.
Empfohlene Voraussetzung	Termine nach Vereinbarung (3-tägiges Praktikum) <ul style="list-style-type: none"><li>• Ort: Institut für Experimentelle Biomedizin II</li><li>• Erster Termin: nach Vereinbarung, am Anfang der Semesterferien</li><li>• Einführungsveranstaltung: keine</li><li>• Anwesenheitspflicht: Ja</li><li>• Zulässige Fehltermine: keine</li><li>• Prüfungsform: Referat</li><li>• max. Teilnehmerzahl: 6</li></ul> <p><b>Ansprechpartner/in:</b> Prof. Dr. Alma Zerneck-Madsen</p> <p>Email: <a href="mailto:zernecke_a@ukw.de">zernecke_a@ukw.de</a></p>

03541910

📖 **Modellorganismus Maus in der kardiovaskulären Forschung (Wahlfach Klinischer Abschnitt) 1. Parallelgruppe**

---

Veranstaltungsart	Praktikum, SWS: 2
Dozent/in (Verantwortliche/r)	Prof. Dr. Elke Butt-Dörje Dr. Sandra Vorlova Prof. Dr. Alma Zerneck-Madsen
Max. Teilnehmer	6
Sprache	deutsch
Inhalt	Sonstiges: Dieser Kurs richtet sich an Studierende, die am Beispiel der kardiovaskulären Medizin einen Einblick in die Forschung und der darin verwendeten Modelle und Methoden erhalten möchten. In diesem Kurs zeigen wir, wie wichtige klinische Fragestellungen im Labor in Versuche umgesetzt und erforscht werden und wie diese Erkenntnisse zurück in die Klinik fließen – „from bench to bedside“. Dabei werden Sie wichtige Methoden der Blutdiagnostik und Zellbiologie, ausgehend vom Modellorganismus Maus, in Theorie und Praxis kennenlernen.
Empfohlene Voraussetzung	Termine nach Vereinbarung (3-tägiges Praktikum) <ul style="list-style-type: none"><li>• Ort: Institut für Experimentelle Biomedizin II - D16</li><li>• Erster Termin: nach Vereinbarung, am Anfang der Semesterferien</li><li>• Einführungsveranstaltung: keine</li><li>• Anwesenheitspflicht: Ja</li><li>• Zulässige Fehltermine: keine</li><li>• Prüfungsform: Referat</li><li>• max. Teilnehmerzahl: 6</li></ul> <p><b>Ansprechpartner/in:</b> Prof. Dr. Alma Zerneck-Madsen</p> <p>Email: <a href="mailto:zernecke_a@ukw.de">zernecke_a@ukw.de</a></p>

---