

Grundkurs Tierschutz und Versuchstierkunde 31.07.-04.08.2023

Theorieteil

Veranstaltungsort:

Uni Würzburg, Zentrum für Fort- und Weiterbildung,
Hubland Nord Seminargebäude A70, 00.102

Leitung: Dr. Anja Schröder

Praktikum

Veranstaltungsort:

Biozentrum, Hubland Süd
Praktikumsraum A106, Am Hubland

Leitung: Dr. Sabine Kranz

Montag, 31. Juli 2023

Dienstag, 1. August 2023

09:00	Ethik: Mensch-Tier-Beziehung; Wert und Würde von Tieren; Argumente für und gegen Tierversuche; beratende Kommission gem. §15 TierSchG
10:30	Diskussion Dr. Sabine Kranz
10:45	Kaffeepause
11:15	Recht: EU-Recht, nationales Recht, Voraussetzungen für Tierversuche, Anzeige, Antrag, Fachkunde, Genehmigungsverfahren, Aufzeichnungs-, Meldepflichten, Überwachung,
12:45	Diskussion Dr. Anja Schröder
13:00	Mittagspause
14:00	Tierexperimentelle Methoden II: Sedation, Anästhesie, Analgesie Chirurgische Eingriffe: Grundsätze, Ausrüstung, Asepsis
15:15	Diskussion Prof. Dr. Christoph Otto
15:30	Kaffeepause
16:00	Mikrobiologische Standardisierung: Hygiene- und Gesundheitsmonitoring, Desinfektion; Erkrankungen bei Versuchstieren, Folgen für das Experiment
17:30	Diskussion Dr. Sabine Kranz
17:45	Ende des ersten Tagungstages

08:00	Erkennen und Bewerten von Belastungen: Schmerzen, Leiden, Schäden, Qualzucht, Belastungsbewertung, Fallbeispiele, Abbruchkriterien
09:30	Diskussion Dr. Anja Schröder
09:45	Kaffeepause
10:15	Tierexperimentelle Methoden I: Praxis der Haltung und Züchtung von Versuchstieren Fixieren von Tieren, Kennzeichnen von Tieren, Geschlechtsbestimmung, orale Verabreichung, Injektion; Entnahme: Techniken, Orte, Volumina
11:45	Diskussion Sabine Pantzner-Müller
12:00	Mittagspause
13:00	Praktikum: Tierexperimentelle Techniken I <i>Tierhaltungstechnik; Verhalten der Versuchstiere; Tiere ergreifen, fixieren; Kennzeichnung; Geschlechtsbestimmung; Applikationen / Injektionen</i> Sabine Pantzner-Müller, Dr. Sabine Kranz, Dr. Anja Schröder, Marianne Babl, Angelika Keller, Daniela Östreich
15:30	Kaffeepause
16:00	Praktikum: Fortsetzung
19:00	Ende des zweiten Tagungstages

Grundkurs Tierschutz und Versuchstierkunde 31.07.-04.08.2023

Theorieteil

Veranstaltungsort:

Uni Würzburg, Zentrum für Fort- und Weiterbildung,
Hubland Nord Seminargebäude A70, 00.102

Leitung: Dr. Anja Schröder

Praktikum

Veranstaltungsort:

Biozentrum, Hubland Süd
Praktikumsraum A106, Am Hubland

Leitung: Dr. Sabine Kranz

Mittwoch, 2. August 2023

Donnerstag, 3. August 2023

08:00	Zucht von Versuchstieren: Auszucht, Inzucht Zuchtsysteme, Zuchtkontrolle Genetische Standardisierung: Nomenklatur; genetische Kontamination	08:00	Tierschutzgerechtes Töten von Versuchstieren: Planung, Vorgehensweise, Methoden Dr. Sabine Grüner
09:30	Diskussion Dr. Karin Elflein	08:45	Tierexperimentelle Methoden III: Immunisierung-Adjuvantien; Gefäßkatheter; osmotische Pumpen Organentnahme, Sektion, Konservierung
09:45	Kaffeepause	09:30	Diskussion Dr. Sabine Grüner
10:15	Artgemäße Haltung der Versuchstiere, Systematik: Fütterung, Pflege, „environmental enrichment“	09:45	Kaffeepause
11:45	Diskussion Dr. Sabine Grüner	10:15	Biologie der Versuchstiere, Systematik: Merkmale und Besonderheiten ausgewählter Versuchstierspezies
12:00	Mittagspause	11:45	Diskussion Dr. Karin Elflein
13:00	Praktikum: Tierexperiment. Techniken II Blutentnahmen, Analgesie, Anästhesie Nahttechniken, Perfusion Dr. Sabine Kranz, Dr. Anja Schröder, Dr. Karin Elflein, Dr. Sabine Grüner, Sabine Pantzner-Müller, Angelika Keller, Marianne Babl,	12:00	Mittagspause
15:30	Kaffeepause	13:00	Praktikum: Tierexperiment. Techniken III Embryotransfer; operative Eingriffe Tierschutzgerechtes Töten, Anatomie/ Sektion Dr. Sabine Kranz, Dr. Anja Schröder, Dr. Karin Elflein, Dr. Sabine Grüner, Sabine Pantzner-Müller, Marianne Babl, Angelika Keller,
16:00	Praktikum: Fortsetzung	15:30	Kaffeepause
19:00	Ende des dritten Tagungstages	16:00	Praktikum: Fortsetzung
		19:00	Ende des vierten Tagungstages

Grundkurs Tierschutz und Versuchstierkunde 31.07.-04.08.2023

Theorieteil

Veranstaltungsort:

Uni Würzburg, Zentrum für Fort- und Weiterbildung,
Hubland Nord Seminargebäude A70, 00.102

Leitung: Dr. Anja Schröder

Praktikum

Veranstaltungsort:

Biozentrum, Hubland Süd
Praktikumsraum A106, Am Hubland

Leitung: Dr. Sabine Kranz

Freitag, 4. August 2023

08:00	Arbeitssicherheit: Gefährdung durch Tiere, Zoonosen, Allergien; Gefährdung durch Chemi- kalien und Strahlung; Gefährdung durch mechanische Einwirkung	10:15	Biometrie: Planung, Auswertung, Statistik
		11:45	Diskussion Dr. Jochen Wilhelm
08:45	Diskussion Karl-Heinz Spiegel	12:00	Pause
09:00	Reduzierung und Ersatz von Tierversuchen Dr. Anja Schröder	12:15	Schriftliche Erfolgskontrolle
09:45	Kaffeepause	13:45	Tagungsende
			(Änderungen vorbehalten)
