Versuchstierkundekurs für Doktoranden
Modul A
= Basiskurs, der zur Mitarbeit in Tierversuchsvorhaben berechtigt
Entsprechend TierSchVersVO Anlage 1 und 2

1. Termin: 27.07.2016

Uhrzeit	**Thema**	**Dozent**
8:00 – 10:00	Ethische Aspekte von Tierversuchen	Rex
10:10 – 11:30	Rechtliche Grundlagen	Thöne-Reineke
11:30 – 12:30	Mittagspause	
12:30 – 14:00	Haltungsanforderungen und –methoden (incl. Enrichment)	Thöne-Reineke
14:00 – 15:00	Hygienemanagement (Grundlagen)	Thöne-Reineke
15:00 – 15:30	Kaffeepause	
15:30 – 16:30	Anatomie, Physiologie, Verhalten und verhaltensgerechter Umgang mit Maus und Ratte	Ladwig
16:30 – 17:30	Anatomie, Physiologie, Verhalten und verhaltensgerechter Umgang mit Meerschweinchen, Kaninchen, Gerbil	Ladwig

Versuchstierkundekurs für Doktoranden
Modul A
= Basiskurs, der zur Mitarbeit in Tierversuchsvorhaben berechtigt
Entsprechend TierSchVersVO Anlage 1 und 2

2. Termin: 28.07.2016

Uhrzeit	**Thema**	**Dozent**
8:00 – 9:00	Ernährung von Versuchstieren	Zentek
9:00 – 10:15	Gesundheitskontrolle und Versuchstierkrankheiten	Thöne-Reineke
10:30 – 11:30	Anatomie, Physiologie, Verhalten und Verhaltensgerechter Umgang mit Schwein und Geflügel	Ladwig
11:30 – 12:30	Mittagspause	
12:30 – 13:30	Applikations- und Probennahme-techniken bei Maus und Ratte	Ladwig
14:00 – 15:00	Praktische Übung: Handling und Gesundheitscheck; Maus	Ladwig/Bederke/Hohlbaum Ferrara/Cantow/Sievers
15:00 – 17:00	Praktische Übung: Applikation und Probennahme; Maus	Ladwig/Bederke/Hohlbaum Ferrara/Cantow
17:00 – 18:00	Sektion; Maus	Ladwig/Bederke/Hohlbaum Ferrara/Cantow

Versuchstierkundekurs für Doktoranden
Modul A
= Basiskurs, der zur Mitarbeit in Tierversuchsvorhaben berechtigt
Entsprechend TierSchVersVO Anlage 1 und 2

3. Termin: 29.07.2016

Uhrzeit	**Thema**	**Dozent**
8:00 – 9:15	Entstehung, Erkennung und Behandlung von Schmerzen	Ladwig
9:30 – 10:30	Narkose	Ullmann
10:30 – 11:30	Abbruchkriterien und Tötungsmethoden	Ullmann
11:30 – 12:30	Mittagspause	
12:30 – 13:30	Praktische Übung: Handling und Gesundheitscheck; Ratte	Ladwig/Ferrara/ Cantow/Hohlbaum/
13:30 – 16:00	Praktische Übung: Applikations- und Probennahmetechniken bei der Ratte	Ladwig/Ferrara/ Cantow/Hohlbaum/
16:00 – 17:00	Sektion	Ladwig/Ferrara/ Cantow/Hohlbaum/

Versuchstierkundekurs für Doktoranden
Modul B
= Basiskurs, der zur Mitarbeit in Tierversuchsvorhaben berechtigt
Entsprechend TierSchVersVO Anlage 1 und 2

1. Termin: 11.10.2016 (Stand 01.03.2016)

Uhrzeit	**Thema**	**Dozent**
8:00 – 9:15	Zucht und Genetik	Thöne-Reineke
9:30 – 12:00	Hygienekonzepte und Maßnahmen, Praktische Übung Hygiene	Thöne-Reineke
12:00 – 13:00	Mittagspause	
13:00 – 14:00	Bildgebende Verfahren	Beindorf
14:00 – 15:00	Pathologie von Versuchstierkrankheiten	Kershaw
	Kaffeepause	
15:30 – 16:30	Anatomie, Physiologie, Verhalten und verhaltensgerechter Umgang mit Rind und kl. Wiederkäuer, Hund, Katze *Alternativ: Großtiermodelle*	Ladwig Reinhold
16:30 – 17:30	Anatomie, Physiologie, Verhalten und verhaltensgerechter Umgang mit Fröschen und Fischen	Hetz

Modul B
= Basiskurs, der zur Mitarbeit in Tierversuchsvorhaben berechtigt
Entsprechend TierSchVersVO Anlage 1 und 2

2. Termin: 12.10.2016 (Stand 01.03.2016)

Uhrzeit	**Thema**	**Dozent**
8:00 – 09:30	Import/Export und rechtliche Vorschriften	A. Schulz
9:45 – 11:30	Embryotransfer bei Mäusen und Erstellung transgener Mauslinien	Michel
11:30– 12:30	Mittagspause	
12:30 – 14:00	Versuchsplanung und Design Erstellen eines Tierversuchsantrages	Thöne-Reineke
14:10 – 15:30	Biometrische Planung von Tierversuchen	NN
15:30 – 15:40	Kaffeepause	
15:40 – 16:40	Alternativmethoden und Literatursuche	Hohlbaum
16:40 – 17:30	Praktische Übung: Belastungs-einschätzung (Grimace-Skale)	Hohlbaum

Modul B
= Basiskurs, der zur Mitarbeit in Tierversuchsvorhaben berechtigt
Entsprechend TierSchVersVO Anlage 1 und 2

3. Termin: 13.10.2016 (Stand 01.03.2016)

Uhrzeit	**Thema**	**Dozent**
8:00 – 9:30	Relevante Versuchstechniken u. operative Eingriffe bei Nagern, - häufig genutzte Tiermodelle, - artspezifische Versuchsmethoden	Abramjuk
9:45 – 11:45	Praktische Übung zum Tierversuchsantrag	Thöne-Reineke
11:45 – 12:45	Mittagspause	
12:45 – 15:00	Vorstellung und Diskussion der erarbeiteten Tierversuchsanträge	Thöne-Reineke
15:00 – 15:15	Kaffeepause	
15:15 – 16:30	Leistungskontrolle und Abschlussbesprechung	Thöne-Reineke/ Ladwig