

## **08 S07**

### **Anatomie und Histologie der Versuchstiere Teil I und II**

(1 SWS) (max. 20 Teiln.), n.V.

2 Termine je von 9:00 – 14:00 Uhr

Dahlem Koserstr. 20, Veterinär-Anatomie, Präpariersaal und Histologiesaal, (n.V.)

Plendl, Hünigen, Gemeinhardt, Käßmeyer, Hiebl, Sievers

Die Lehrveranstaltung „Anatomie und Histologie der Versuchstiere“ findet an zwei Tagen in Form eines Blockunterrichts statt. Sie ist in einen theoretischen und in einen praktischen Teil gegliedert. Zur Vorbereitung auf den nachfolgenden, thematisch gekoppelten praktischen Unterricht beginnt jeder Kurstag mit dem theoretischen Teil.

Ziel der Veranstaltung ist es, ein anatomisches Basiswissen über die Organsysteme der Versuchstiere Kaninchen, Hamster, Maus und Ratte zu vermitteln. Dabei werden die anatomischen Besonderheiten der einzelnen Spezies hervorgehoben.

Folgende Lehrinhalte werden besprochen: Bewegungsapparat, Herz-Kreislaufsystem, Verdauungsapparat, Nervensystem, weibliche (inklusive Sexualzyklus) und männliche Geschlechtsorgane (inklusive Spermio-genese), Harnorgane.

Durch intensive inhaltliche Verknüpfung angewandt-anatomischer Aspekte der Versuchstiere mit deren Einsatz in Tiermodellen wird ein Praxisbezug in Hinblick auf mögliche Laborarbeiten hergestellt.

Anmeldung bei Dr. Ole Gemeinhardt:

[gemeinhardt.ole@vetmed.fu-berlin.de](mailto:gemeinhardt.ole@vetmed.fu-berlin.de)