

Diese Reihe umfasst Kurse zu grundlegenden und angrenzenden Themen der Veterinärophthalmologie, z.B. Immunologie, Visus, Physiologie des Auges etc. Durch den Kontakt mit Wissenschaftlern und Humanmedizinern soll der Blick über den Tellerrand des eigenen Fachgebietes geschärft werden.

Veranstaltungsort

Tierärztliches Augenzentrum, Kreuzhofstraße 10, 81476 München

Referenten

Prof. Wolfgang Bäumer, Pharmakologe, Tierärztliche Hochschule Hannover

Dr. Stephan Reichl, Pharmazeut, TU-Braunschweig

Programm

9.00 – 10.30

Einsatz von Ophthalmika in der Tiermedizin - Anforderungen an Ophthalmika, arzneimittelrechtliche Gesichtspunkte (WB)

Arzneiformen zur Anwendung am Auge (SR)

Arzneistofftransport ins Auge (SR)

Arzneiformenbezogene okulare Pharmakokinetik (SR)

10.30 – 11.00 Kaffeepause

11.00 – 13.00

In-vitro-Zellkulturmodelle der Cornea für den Ersatz von Tierversuchen (Arzneistofftransport, Draize-Test) (SR)

Dreidimensionale Hornhautzellkulturen als in vitro-Modell für Medikamentenstudien (WB)

13.00 – 14.00 Mittagspause

14.00 – 15.30

Entwicklungen in der lokalen Wirkstofffreisetzung am Auge – Fokus Tiermedizin (WB)

Herstellung von Ophthalmika in der Apotheke (SR)

Herausforderung, Probleme und Praxisbeispiele

15.30 – 16.00 Kaffeepause

16.00 – 18.00

Einsatz von Glukokortikoiden in der Ophthalmologie – Kann es ins Auge gehen? (WB)

Antibiotisch wirksame Ophthalmika – Was gibt es zu beachten? (WB)

Evidenzbasierte topische Glaukombehandlung in der Tiermedizin (WB)

Die Anerkennung des Seminars für 7 ATF-Stunden ist eingereicht.