

Diese Reihe umfasst Kurse zu grundlegenden und angrenzenden Themen der Veterinärophtalmologie, 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

Programm:

- 9.00 – 10.30 **Gerhild Wildner: Immunologische Grundlagen (Mensch, Maus, Ratte)**
- Immunantwort / T-Zellen, Entzündungszellen (Makrophagen, Granulozyten), Dendritische Zellen, Adhäsion, Chemokine, Komplement, Antikörper/B-Zellen
 - Anterior chamber-associated immune deviation (ACAID), Allergie
- 10.30 – 11.00 Kaffeepause
- 11.00 – 12.30 **Gerhild Wildner** (Fortsetzung)
- 12.30 – 13.30 Mittagspause
- 13.30 – 15.30 **Cornelia Deeg: Immunologie von Hund und Katze**
- Besonderheiten für Infektions- und Autoimmunerkrankungen
 - Vergleichende Immunologie: Blutbild (lymphozytär, granulozytär), Antikörpertypen
 - Equine rezidivierende Uveitis (ERU)
- 15.30 – 16.00 Kaffeepause
- 16.00 – 18.00 **Stephan Thurau: Blick in die Humanophthalmologie**
- Therapiekonzepte: Immunsuppressiva (Mechanismen, Verabreichungswege)
 - Untersuchungsmethoden: Spaltlampe, Ophthalmoskopie, Angiografie, OCT (Optical Coherence Tomography) beim Menschen
 - Klinische Bilder beim Menschen: Autoimmunität, Infektion, Allergie

Das Seminar wird mit 7 ATF-Stunden anerkannt

Referenten:

Prof. Gerhild Wildner
PhDConsultant Immunologist DGfI, Leiterin der Abteilung für Immunobiologie Augenklinik der LMU München,
Mathildenstr. 8, 80336 München

Dr. Cornelia Deeg
Fachtierärztin für Immunologie, Institut für Tierphysiologie der LMU München, Veterinärstr. 13, 80539 München

Prof. Dr. Stephan Thurau
FEBO (Fellow of the European Board of Ophthalmologists), Oberarzt der Augenklinik der LMU München,
Mathildenstr. 8, 80336 München