

Immunologie in der Tierheilkunde

Die abenteuerliche Welt des Immunsystems verstehen lernen

Dieses Seminar gibt einen Einblick in die abenteuerliche und gefährliche Welt des Immunsystems. Ohne Immunsystem ist kein Organismus lebensfähig - es schützt unsere Tiere vor Infektionen und anderen Krankheiten und kämpft ständig gegen unbekannte Eindringlinge. Doch was passiert z.B., wenn es sich nicht um einen Erreger, sondern um Hausstaub, Ein-streu oder Pollen handelt? Und welche Vorgänge sind eigentlich an der Entstehung oder der Bekämpfung von Tumoren beteiligt?

Wir befassen uns zudem mit der Auswirkung von Stress auf das Immunsystem, wie er u.a. durch schlechte oder nicht artgerechte Haltung entstehen kann. Dies ist das Gebiet der Psychoneuroimmunologie, welches sich mit der Wechselwirkung von Psyche, Nervensystem und Immunsystem beschäftigt.

Ziel des Kurses ist es, einen Überblick über die wichtigsten Komponenten des Immunsystems und deren Funktion zu vermitteln, um so Zusammenhänge zwischen Ursache und Wirkung von Krankheiten besser zu verstehen.

- Inhalte:
 - Grundlagen der Immunbiologie
 - Infektionen und Immunantwort
 - Hyperaktivität des Immunsystems (Allergien)
 - Grundlagen der Tumorimmunologie
 - Grundlagen der Psychoneuroimmunologie
 - Überblick zu immunologischen Laboruntersuchungen

- Termin:
 - 28. – 29. Oktober.2017

- Unterrichtszeiten:
 - 10.00 – 17.00 Uhr

- Ort:
 - Paracelsus Schule München

- Zielgruppe:
 - THPs bzw. THPs in Ausbildung.
 - Grundkenntnisse in Labordiagnostik und Aufbau des Blutes sind von Vorteil.
- Kosten, Anmeldefrist:
 - S. Ankündigung auf Paracelsus HP
 - Dozentenskriptum (nicht im o.a. Preis inbegriffen)
 - Anmeldefrist: bis 3 Wochen vor Seminarbeginn