

Wintersemester 2020/21

Fachbereich Veterinärmedizin  
 Institut für Veterinär-Physiologie  
 Univ.-Prof. Dr. Raluca Niesner  
 Oertzenweg 19b  
 14163 Berlin

## Lehrveranstaltungen Physiologie

**Telefon** +49 30 838-466664  
**Fax** +49 30 838-462600  
**E-Mail** [physiologie@vetmed.fu-berlin.de](mailto:physiologie@vetmed.fu-berlin.de)  
**Internet** [www.vetmed.fu-berlin.de](http://www.vetmed.fu-berlin.de)

07. Oktober 2020

## Wahlpflichtkurs: Chronic Inflammation

Donnerstag: 15:00-16:30 Uhr

Digitale Veranstaltung, Cisco Webex

In dieser Vorlesungsreihe werden Forschungsgebiete und Perspektiven vorgestellt, die sich auf modernste experimentelle Methoden, zelluläre Mechanismen chronischer Entzündungen, neuartige therapeutische Ansätze und Wirkstoffforschung beziehen. Das Ziel ist es, Erfahrungen, Ideen und Konzepte auszutauschen und so das Interesse in allen verwandten Fächern für das komplexe Gebiet chronisch entzündlicher Erkrankungen zu erhöhen. Techniken wie Next Generation Sequencing, RNAseq, Gesundheitsforschung, therapeutische Konzepte chronischer Entzündungen sowie Orte und Zellen chronischer Entzündungen werden diskutiert. Sprache: Englisch.

<b>05.11.2020</b>	Introduction to chronic inflammation	2 h	Niesner
<b>12.11.2020</b>	B cells, autoimmunity and chronic inflammation	2 h	Niesner
<b>19.11.2020</b>	Systemic chronic inflammation	2 h	Niesner
<b>26.11.2020</b>	Inflammation of the lung	2 h	Niesner
<b>03.12.2020</b>	Chronic neuroinflammation	2 h	Niesner
<b>10.12.2020</b>	Deep-profiling of chronic inflammation by mass cytometry	2 h	Niesner
<b>17.12.2020</b>	Shaping of adaptive immunity by microbiota	2 h	Niesner

