

Sommersemester 2019

Lehrveranstaltungen Physiologie

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

Telefon +49 30 838-62600
Fax +49 30 838-462600
E-Mail physiologie@vetmed.fu-berlin.de
Internet www.vetmed.fu-berlin.de

07.03.2019

Wahlpflichtkurs: Optical Methods in Veterinary Medicine – selected topics in English

Mittwoch: 16:15-17:00 Uhr Ort: Seminarraum Veterinärphysiologie, Oertzenweg 19b, Düppel

10.04.2019	Introduction: optical imaging methods in veterinary medicine	1 h	Niesner
17.04.2019	Imaging fixed tissue: epifluorescence/confocal microscopy	1 h	Niesner
24.04.2019	Imaging fixed tissue: light-sheet microscopy	1 h	Niesner
08.05.2019	Imaging in living animals: multi-photon microscopy	1 h	Niesner
15.05.2019	Endoscopy and micro-endoscopy in living animals	1 h	Niesner
22.05.2019	Imaging in living animals: optical coherence tomography, whole-body imaging	1 h	Niesner
29.05.2019	Imaging cell function: fluorescence lifetime imaging	1 h	Ulbricht
05.06.2019	Hands-on microscopy: practical part	3 h	Ulbricht
12.06.2019	Hands-on image analysis	3 h	Niesner

