

Sommersemester 2024

**Fachbereich Veterinärmedizin
Institut für Veterinär-Physiologie**

Univ.-Prof. Dr. Raluca Niesner
Königsweg 56, Hs.11
14163 Berlin

**Lehrveranstaltungen
Physiologie**

Telefon +49 30 838-66664
Fax +49 30 838-462600
E-Mail raluca.niesner@fu-berlin.de
Internet www.vetmed.fu-berlin.de/we02

12. April 2024

Wahlpflichtkurs: Veterinärmedizinisch-optische Bildgebungsmethoden

Mittwoch: 16:15 - 17:00 Uhr

Ort:

Seminarraum des Deutschen Rheuma-Forschungszentrums (DRFZ)

auf dem Campus: **10117 Berlin, Virchowweg 12**

(Gemeinsames Institut mit dem Max-Planck Institut für Infektionsbiologie)

24.04.2024	Einführung: veterinärmedizinischen Bildgebungsmethoden	1h Niesner
15.05.2024	Epifluoreszenzmikroskopie / Konfokale Mikroskopie	2h Niesner
22.05.2024	Licht-Blatt-Mikroskopie	2h Niesner
29.05.2024	Mehr-Photonen-Mikroskopie	2h Niesner
05.06.2024	Endoskopie und Mikroendoskopie in lebenden Tieren	2h Niesner
12.05.2024	Andere optische Bildgebungsmethoden in lebenden Tieren optische Kohärenztomographie, Whole-Body Imaging	2h Niesner
19.06.2024	Bildgebung der Gewebe- und Zellfunktion Fluoreszenzlebensdauerimaging	2h Niesner
26.06.2024	Methoden in der Bildanalyse	2h Niesner

