

Modul 8: Bildgebung: Fr/Sa 18./19. Februar 2022

Zeit	Thema	Referent / Betreuung
Freitag		
9:00	Schnittbilddiagnostik: allgemeine Grundlagen, Unterschiede und Indikationen (untereinander und gegenüber Röntgen und Ultraschall). Es sollte klar werden wann man „für eine Schnittbilddiagnostik überweist“	v. Pückler
10:15	Ultraschall: Grundlegende Aspekte, Artefakte und Indikationen	Kiefer
11:15	Kaffeepause	
11:45	Szintigraphie: Prinzipien und typische Anwendungen in der Kleintiermedizin	Brühschwein
12:30	Die oberen Atemwege: Landmarken in der CT und Endoskopie – Untersuchungsgang – Endoskopische Intervention.	Oechtering
13:30	Mittagspause	
14:15	Ultraschallgestützte Probenentnahme	v. Pückler
15:00	Arthroskopie	Böttcher
16:00	Kaffeepause	
16:30	Laparoskopie und Thorakoskopie	Böttcher
17:15	Interventionelle Radiologie	Schneider
18:30	Ende Tag 1	

Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für Tierärzte gemäß § 47 StrlSchV

Zeit	Thema	Referent / Betreuung
Samstag		
9:00	Strukturierte Röntgenbildinterpretation	v. Pückler
9:30	Röntgenbildartefakte erkennen, interpretieren und vermeiden (inkl. Bildqualität)	v. Pückler
10:15	Röntgen: Herz und Lunge	v. Pückler
11:15	Kaffeepause	
11:45	Röntgen: Abdomen	v. Pückler)
12:45	Strahlenschutz: Strahlenbiologie, Grundsätze und aktuelle rechtliche Grundlagen	Böttcher
13:30	Mittagspause	
14:00	Dosimetrie	Böttcher
14:45	Strahlenexposition: praktische Umsetzung des ALARA-Prinzips in der Kleintiermedizin	Böttcher
15:45	Kaffeepause	
16:00	Fallbeispiele zum praktischen Strahlenschutz <ul style="list-style-type: none"> - Strahlenunfall 1 (Dosimetrie ist auffällig) - Strahlenunfall 2 (Röntgen ohne Schutzkleidung) - Anschaffung eines Durchleuchters (was ist vor und bei Inbetriebnahme zu beachten?) 	Böttcher

	- Typische Fehler/Unachtsamkeit beim Röntgen, welche eine vermeidbare Strahlenexposition bedingen	
17:00	MC-Test / Fachkunde im Strahlenschutz Mit anschließender Besprechung der Ergebnisse	Böttcher
18:00	Ende	