

Diagnostyka obrazowa 2018/2019

Tematyka wykładów	
26II	Podstawy fizyczne badania radiologicznego. Budowa aparatu RTG, powstawanie obrazu rentgenowskiego.
5III	Wskazania do wykonywania badania RTG zwierząt. Standardowe projekcje oraz zasady dobierania parametrów przy wykonywaniu zdjęcia RTG. Czynniki wpływające na jakość radiogramu, artefakty, najczęściej popełniane błędy. Ramię C.
12III	Radiodiagnostyka układu kostnego. Różnice w budowie kości zwierząt rosnących oraz dojrzałych.
19III	Środki kontrastowe oraz ich wykorzystanie w badaniu RTG. Badanie kontrastowe przewodu pokarmowego, mielografia, cystografia oraz urografia.
26III	Podstawy fizyczne badania ultrasonograficznego zwierząt. Rodzaje głowic ultrasonograficznych. Najczęściej spotykane artefakty. Wskazania do wykonywania badania ultrasonograficznego. Biopsje pod kontrolą USG.
2IV	Badanie tomografii komputerowej. Wskazania do wykonania badania oraz podstawy fizyczne badania.
9IV	Badanie rezonansu magnetycznego zwierząt. Wskazania do wykonania badania oraz podstawy fizyczne badania. Endoskopia.
Tematyka ćwiczeń	
28II/01III	Elementy ochrony radiologicznej, ochrona radiologiczna w pracowni RTG oraz TK. Obsługa Aparatu RTG. Zasady interpretacji zdjęć rentgenowskich.
7III/8III	Radiodiagnostyka układu kostno stawowego
14III/15III	Radiodiagnostyka układu kostno – stawowego cd.
21III/22III	Diagnostyka obrazowa koni (zajęcia Przegorzały od godz 8:00 - 6 godz. akademickich II połowa roku)
28III/29III	Diagnostyka obrazowa koni (zajęcia Przegorzały od godz 8:00 - 6 godz. akademickich I połowa roku)
4IV/5IV	Radiodiagnostyka głowy
11IV/12IV	Zaliczenie
25IV/26IV	Radiodiagnostyka szyi i klatki piersiowej psów i kotów
9V/10V	Radiodiagnostyka jamy brzusznej
16V/17V	Radiodiagnostyka jamy miednicy
23V/24V	Podstawy badania ultrasonograficznego szyi i kl. piersiowa
30V/31V	Podstawy badania ultrasonograficznego jamy brzusznej i miednicy
6VI/7VI	Podstawy badania ultrasonograficznego jamy brzusznej i miednicy cd.
13VI/14VI	Zaliczenie

Literatura:

Podstawowa	Diagnostyka radiologiczna w weterynarii D.E. Thrall, Elsevier Urban & Partner 2010 Diagnostyka radiologiczna i ultrasonograficzna psów i kotów, J.K. Kealy, J.P. Graham, H. McAllister, , Elsevier Urban & Partner 2005 Atlas interpretacji obrazów radiograficznych anatomi psa i kota, Coulson A., Lewis N, Galaktyka 2002
Uzupełniająca	<i>Techniki badawcze w diagnostyce radiologicznej psów, J. Doval, J. P. Morgan, V. Samii, Galaktyka 2008</i> <i>Diagnostyka ultrasonograficzna małych zwierząt Thomas G. Nyland, John S. Matton , Galaktyka 2007</i> <i>Atlas ultrasonografii małych zwierząt, D. Penninck, M.-A. D'Anjou, Galaktyka 2017</i>

