**Tracheotomia przezskórna**

**Wykładowcy:**

Kierownik naukowy: lek. Łukasz Wróblewski,
Prowadzący: lek. Łukasz Wróblewski, lek. Bartosz Sadownik

Uczestnicy będą ćwiczyć na fantomach, tkankach zwierzęcych oraz modelach.

**Program kursu**

08:30-09:00 Rejestracja uczestników
09:00-09:10 Rozpoczęcie
09:10-9:30 WYKŁAD: Wskazania do wykonania tracheotomii. Tracheotomia chirurgiczna vs. Tracheotomia przezskórna.
09:30-09:50 Anatomia dróg oddechowych. Ocena ultrasonograficzna.
09:50-10:30 Techniki wykonania tracheotomii przezskórnej.
10:30-10:45 Przerwa kawowa
10:45-12:45 Ćwiczenia praktyczne (3 x 40 min)

* 1. Technika Griggsa – fantom żelowy (40 min)
	2. Technika Ciaglii (Blue Rhino) – fantom żelowy (40 min)
	3. Ultrasonograficzna ocena struktur szyi – żywy model, fantom żelowy (40 min)

12:45-13:15 Obiad

13:15-15:15 Ćwiczenia praktyczne (3 x 40 min)

* 1. Tracheotomia przezskórna - ćwiczenia na trenażerze (40 min)
	2. Tracheotomia przezskórna – ćwiczenia na modelu zwierzęcym (40 min)

(12-24 tchawic zwierzęcych – minimum po 1 tchawicy dla uczestnika, po 1 zestawie Griggsa i Blue Rhino (zestawy z pierwszej tury - powinny się nadawać do użytku)

* 1. Monitorowanie bronchskopowe (40 min)

15:15-15:25 Przerwa kawowa

15:25-15:45 Problemy i powikłania podczas tracheotomii przezskórnej

15:45-16:00 Opieka nad tracheotomią, dekaniulacja,

16:00 Podsumowanie, zakończenie kursu.