MasterVet

PROGRAM

Diagnostyka laboratoryjna od A do Z dla techników weterynarii

SOBOTA

08.30-09.00 Przyjazd na kurs.

09.00 -13.00 Blok teoretyczno-praktyczny- krew (lek. wet. Anna Wasilewko):

1. Organizacja pracy w laboratorium, praca z mikroskopem.
2. Ocena badania morfologicznego krwi, wskazania do wykonania rozmazu.
3. Technika wykonania i barwienia rozmazów krwi.
4. Błędy przedlabolatoryjne i labolatoryjne.
5. Wstępna ocena rozmazu krwi – układ czerwonokrwinkowy, białokrwinkowy, płytki krwi.
6. Obraz krwi w wybranych stanach patologicznych (m.in aglutynacja, babeszjoza, niedokrwistość autoimmunologiczna)
7. **Zajęcia praktyczne** – nauka wykonywania i barwienia rozmazów krwi, oglądanie preparatów krwi.

14.00- 18.00 Blok teoretyczno – praktyczny – mocz (lek. wet. Anna Wasilewko):

1. Badanie moczu:
   - technika pobrania moczu,
   - badanie metodą paskową,
   - wskazania do badania osadu.
2. Wykonanie preparatu osadu moczu oraz jego ocena.
3. **Zajęcia praktyczne** – nauka wykonywania i oglądanie preparatów moczu.

18.00-18.15 Zakończenie pierwszego dnia szkolenia

NIEDZIELA

08.30-09.00 Przyjazd na kurs.

09.00-13.00 Blok teoretyczno–praktyczny – kał (technik dyp. Patrycja Jankowska)

1. Pobieranie, przechowywanie oraz konserwowanie próbek kału do badań.
2. Materiały utrwalające próbki kału.
3. Podstawowy sprzęt oraz odczynniki wykorzystywane do badań koproskopowych.

4. Badanie kału w tym różnego rodzaju techniki, metody stosowane w zależności od rodzaju grup pasożytów.
5. Diagnostyka najczęściej występujących parazytoz w Polsce.
6. Różnicowanie mikroskopowe pasożytów.
7. Omówienie pasożytów rzekomych oraz artefaktów.
8. Omówienie i zastosowanie szybkich testów diagnostycznych typu SNAP, etc.
9. **Zajęcia praktyczne** z zakresu przygotowania preparatów i oceny mikroskopowej.

13.00-14.00 Zakończenie kursu