

Katalog umiejętności specjalizacji nr 10 – Choroby zwierząt nieudomowionych

Lekarz weterynarii specjalista w zakresie Chorób zwierząt nieudomowionych posiada następujące umiejętności:

1. Posiada znajomość przepisów prawnych dotyczących utrzymywania zwierząt nieudomowionych w ogrodach zoologicznych, parkach narodowych, rezerwach i hodowlach fermowych
2. Zna systematykę i anatomię poszczególnych grup zwierząt nieudomowionych
3. Zna zagadnienia z zakresu fizjologii i behawioru zwierząt nieudomowionych.
4. Potrafi rozpoznać płeć u poszczególnych gatunków płazów, gadów, ptaków i ssaków
5. Zna zasady budowy pomieszczeń hodowlanych i zagród dla zwierząt nieudomowionych oraz potrafi ocenić warunki zoohigieniczne w nich panujące
6. Zna zasady żywienia poszczególnych grup zwierząt nieudomowionych utrzymywanych w ogrodach zoologicznych, parkach narodowych i hodowlach fermowych
7. Potrafi praktycznie zastosować sprzęt do zdalnego podawania leków (karabin Palmera) i zna zasady jego bezpiecznego użycia.
8. Zna podstawowe zasady anestezjologii
9. Zna sposoby fizycznego i farmakologicznego poskramiania zwierząt nieudomowionych i potrafi je zastosować]
10. Zna zasady odławiania i transportu zwierząt nieudomowionych, a także przepisy dotyczące ich obrotu międzynarodowego
11. Zna zagadnienia dotyczące patologii dziedziczności u wybranych gatunków zwierząt nieudomowionych
12. Zna zagadnienia dotyczące rozrodu ssaków nieudomowionych, potrafi wykonać inseminację, biotransfer zarodków oraz udzielić pomocy porodowej

13. Potrafi interpretować wyniki badań hematologicznych, immunologicznych bakteriologicznych, wirusologicznych i patomorfologicznych w odniesieniu do zwierząt nieudomowionych
14. Potrafi przeprowadzić podstawowe badania parazytologiczne metodami: flotacji i dekantacji oraz metodą Baermanna, a także diagnozować na podstawie ich wyników najważniejsze parazytozy
15. Zna zasady ustalania programów profilaktycznych i leczenia parazytoz zwierząt nieudomowionych
16. Zna choroby zakaźne i zaraźliwe zwierząt nieudomowionych oraz metody ich zwalczania
17. Zna zagadnienia dotyczące zjawisk odpornościowych u zwierząt nieudomowionych
18. Posiada umiejętności wdrażania postępowania zapobiegającego rozprzestrzenianiu się chorób zakaźnych
19. Potrafi rozpoznać zoonozy i zna zasady ich profilaktyki
20. Potrafi diagnozować choroby trawienne i metaboliczne dzikich przeżuwaczy i zna metody ich leczenia
21. Zna zasady wykonywania badania radiograficznego w diagnostyce chorób zwierząt nieudomowionych oraz potrafi interpretować radiogramy
22. Umie przeprowadzić podstawowe zabiegi chirurgiczne u zwierząt nieudomowionych
23. Zna technikę badania sekcyjnego zwierząt nieudomowionych i potrafi pobrać materiały do badań laboratoryjnych
24. Zna praktyczne aspekty prawa farmaceutycznego
25. Zna zasady stosowania antybiotykoterapii
26. Zna zasady utylizacji odpadów pochodzących od zwierząt nieudomowionych
27. Posiada umiejętność pełnienia funkcji biegłego w postępowaniach konfliktogennych i sądowych

28. Zna metody i warunki uboju zwierząt nieudomowonych utrzymywanych w hodowli fermowej, wykonywanego w celu pozyskania mięsa

Katalog umiejętności specjalizacji nr 10 opracowali:

Prof. dr hab. Aleksander W. Demiaszkiewicz

Dr hab. Krzysztof Anusz