Анатомія та фізіологія собак

Теми курсових робіт

1. Особливості опорно-рухової системи собак різних порід.
2. Особливості пасивної частини апарату руху собаки.
3. Особливості активної частини апарату руху собаки.
4. Особливості шкіряного покриву собаки.
5. Шкіряні залози собак, їх будова та призначення.
6. Шерстний покрив собак. Призначення та типи линяння.
7. Система органів дихання. Дихальний цикл.
8. Фізіологія дихання.
9. Особливості будови органів травної системи собак та їх топографія.
10. Залози травної системи собак, особливості їх будови та функціонування.
11. Поняття про ферменти. Основні ферменти та їх класифікація.
12. Регуляція роботи травної системи. Центри насичення та голоду.
13. Особливості будови органів видільної системи собак та їх топографія.
14. Особливості будови статевої системи та її топографія у самців та самиць.
15. Особливості розмноження собак.
16. Специфіка внутрішнього середовища організму собаки.
17. Транспорт речовин в організмі собаки.
18. Особливості будови серцево-судинної системи собак та її топографія.
19. Захисна функція крові та лімфи. Імуногенез.
20. Типи секреції. Особливості залоз внутрішньої та зовнішньої секреції.
21. Органи внутрішньої секреції: класифікація, походження залоз.
22. Топографія органів внутрішньої секреції собаки та їх анатомічна будова.
23. Нервова та ендокринна регуляції, їх схожість та розбіжності. Роль гормонів в ендокринній регуляції.
24. Механізми дії гормонів на роботу органів та систем.
25. Особливості обміну речовин у собак та його залежність від зовнішніх умов середовища та стану організму.
26. Фізіологічні особливості норм живлення собак.
27. Особливості теплообміну собак, хімічна та фізична терморегуляції.
28. Будова та функції нервової системи собак.
29. Будова центральної нервової системи собак та її топографія.
30. Органи чуття як система орієнтації собак.