Tematy do projektu dla klasy III Technikum weterynaryjnego

1. **Działanie i zastosowanie RTG w diagnostyce badań weterynaryjnych.**

(budowa RTG, działanie RTG, wymogi prawne i zdrowotne przy stosowaniu RTG, przygotowanie pacjenta do badania RTG, wskazania do wykonania RTG, badanie kości kończyn, kręgosłupa, czaszki , stawów, jamy brzusznej, klatki piersiowej, przykładowe zdjęcia z analizą przypadków).

1. **Działanie i zastosowanie Tomografu komputerowego w diagnostyce badań weterynaryjnych.**

(budowa TK, działanie TK, wymogi prawne i zdrowotne przy stosowaniu TK, przygotowanie pacjenta do badania TK, wskazania do wykonania TK, badanie kości kończyn, kręgosłupa, czaszki, stawów, jamy brzusznej, klatki piersiowej, przykładowe zdjęcia z analizą przypadków)

1. **Działanie i zastosowanie Rezonansu magnetycznego w diagnostyce badań weterynaryjnych**.

(budowa RM, działanie RM, wymogi prawne i zdrowotne przy stosowaniu RM, przygotowanie pacjenta do badania RM, wskazania do wykonania RM, badanie kości kończyn, kręgosłupa, czaszki, stawów, jamy brzusznej, klatki piersiowej, przykładowe zdjęcia z analizą przypadków)

1. **Działanie i zastosowanie USG w diagnostyce badań weterynaryjnych.**

(budowa USG, rodzaje głowic i ich zastosowanie, działanie USG, wymogi prawne i zdrowotne przy stosowaniu USG, przygotowanie pacjenta do badania USG, wskazania do wykonania USG, badanie kości kończyn i stawów, gałki ocznej, jamy brzusznej, klatki piersiowej, przykładowe zdjęcia z analizą przypadków, echo serca, USG dopplerowskie)

1. **Działanie i zastosowanie EKG w diagnostyce badań weterynaryjnych.**

(budowa EKG, działanie EKG, wymogi prawne i zdrowotne przy stosowaniu EKG, przygotowanie pacjenta do badania EKG, wskazania do wykonania EKG, przebieg badania EKG, zapis badania EKG, analiza zapisu , przykładowe wyniki z analizą przypadków)

1. **„Metody poskramiania zwierząt domowych i gospodarczych”**

- prezentacja Power Point- wykonana przejrzyście i czytelnie, treściwe informacje, zdjęcia/filmy prezentujące poszczególne metody poskramiania

1. **„I pomoc u potrąconego przez samochód psa”**

- czytelny, przejrzysty, oryginalny PLAKAT (duży arkusz - brystol)

- informacje na plakacie uwzględniają kolejne kroki podczas I pomocy

-wskazówki są treściwe i rzucające się w oczy

- wystawa plakatów na szkolnym korytarzu

1. **„Najczęściej spotykane pasożyty zewnętrzne i wewnętrzne u kota”**

- forma broszury informacyjnej dla właściciela/ prezentacji Powerpoint

-treść zawiera informacje na temat najczęściej występujących pasożytów u kota, sposobu zarażenia się, cyklu rozwoju pasożyta, przebiegu choroby u kota i ew ryzyko zarażenia się człowieka, sposobów zapobiegania i leczenia inwazji

-treść zawiera zdjęcia lub schematy przedstawiające wygląd pasożytów

1. **Poradnik dla właściciela królika miniaturowego**

- forma ulotki: fizjologia królika, żywienie, warunki utrzymania, profilaktyka

- treściwe, krótkie, najważniejsze informacje

**Prezentacja powinna być wykonana w programie PowerPoint**

-czcionka min. 20

-tekst na slajdzie przejrzysty i czytelny(zasada mało tekstu na slajdzie)

-jasny tekst ciemne tło, ciemny tekst jasne tło

-dużo schematów zdjęć, może być film