

Spis Treści

- WSTĘP I ANATOMIA OGÓLNA
- Historia anatomii weterynaryjnej
- Terminy kierunkowe, osie i powierzchnie na ciele zwierzęcia
- Podział ciała zwierzęcia na narządy i układy
- Narząd ruchu
- Angiologia ogólna
- Anatomia ogólna układu nerwowego

1. SZKIELET OSIOWY

- Kości czaszki
- Czaszka jako całość
- Kręgosłup
- Kościec klatki piersiowej
- Połączenia czaszki i tułowia

2. POWIĘZIE I MIĘŚNIE GŁOWY, SZYI I TUŁOWIA

- Powięzie
- Mięśnie skórne
- Mięśnie głowy
- Mięśnie tułowia

3. KOŃCZYNA PIERSIOWA

- Kości kończyny piersiowej
- Połączenia kończyny piersiowej
- Mięśnie kończyny piersiowej

4. KOŃCZYNA MIEDNICZA

- Kościec kończyny miedniczej
- Połączenia kończyny miedniczej
- Mięśnie kończyny miedniczej

5. STATYKA I DYNAMIKA

- Budowa tułowia

- Kończyna piersiowa
- Kończyna miednicza
- Chody koni

6. JAMA CIAŁA I TRZEWIA

- Błona śluzowa trzewi
- Tkanka łączna śródmiąższowa
- Motoryka trzewi
- Jamy ciała i błony surowicze

7. APARAT TRAWIENNY

- Jama ustna i gardło
- Doczaszkowa część przewodu pokarmowego: przełyk i żołądek
- Środkowa i doogonowa część przewodu pokarmowego: jelito cienkie i jelito grube
- Gruczoły związane z przewodem pokarmowym

8. APARAT ODDECHOWY

- Funkcje układu oddechowego
- Górne drogi oddechowe
- Dolne drogi oddechowe

9. NARZĄDY MOCZOWE

- Nerka
- Miedniczka nerkowa
- Moczowód
- Pęcherz moczowy
- Cewka moczowa

10. NARZĄDY PŁCIOWE MĘSKIE

- Jądro
- Najądrze
- Nasieniowód
- Osłonki jądra
- Wyrastek pochwowy
- Położenie moszny

- Zaopatrzenie naczyniowe i nerwowe jąder i ich osłonek
- Cewka moczowa
- Gruczoły płciowe dodatkowe
- Gruczoły pęcherzykowe
- Gruczoł krokowy, stercz
- Gruczoły opuszkowo – cewkowe
- Prącie
- Napletek
- Mięśnie prącia
- Zaopatrzenie naczyniowe i nerwowe cewki moczowej i prącia
- Erekcja i ejakulacja

11. ŻEŃSKIE NARZĄDY PŁCIOWE

- Jajnik
- Położenie, kształt i rozmiar jajników
- Jajowód
- Macica
- Pochwa
- Srom
- Węzadła
- Mięśnie
- Naczynia krwionośne, chłonne i unerwienie

12. UKŁAD NACZYNIOWY

- Serce
- Naczynia

13. UKŁAD ODPORNOŚCIOWY I NARZĄDY CHŁONNE

- Naczynia chłonne
- Węzły chłonne
- Grasica
- Śledziona

14. UKŁAD NERWOWY

- Ośrodkowy układ nerwowy
- Obwodowy układ nerwowy
- Obwodowy autonomiczny układ nerwowy

15. GRUCZOŁY DOKREWNE

- Przysadka
- Szyszynka
- Tarczyca
- Przytarczyce
- Nadnercza
- Przyzwoje
- Wyspy trzustki
- Gruczoły płciowe jako gruczoły dokrewne

16. OKO (NARZĄD WZROKU)

- Gałka oczna
- Narządy dodatkowe oka
- Unaczynienie i unerwienie gałki ocznej
- Droga wzrokowa i odruch oczny

17. NARZĄD PRZEDSIONKOWO – ŚLIMAKOWY

- Ucho zewnętrzne
- Ucho środkowe
- Ucho wewnętrzne

18. POWŁOKA WSPÓLNA

- Tkanka podskórna
- Skóra
- Włosy
- Gruczoły skórne
- Gruczoł sutkowy
- Opuszki
- Narząd palcowy
- Róg

19. ANATOMIA TOPOGRAFICZNO – KLINICZNA

- Głowa
- Szyja
- Klatka piersiowa

- Brzuch
- Kończyna piersiowa
- Kończyna miednicza
- Rzutowanie narządów wewnętrznych na ściany ciała