

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

Gruzoły 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

Ostłonki jądra

Wyrostek pochwy

Położenie moszny

Zaopatrzenie naczyniowe i nerwowe jąder i ich osłonek

Cewka moczowa

Gruzoły płciowe dodatkowe

Gruzoły pęcherzykowe

Gruzoł krokowy, stercz

Gruzoły 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

Więzadła

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