

Anatomia zwierząt. T. 1 Aparat ruchowy - K. Krysiak, H.Kobryń, F. Kobryńczuk

Spis treści

PRZEDMOWA

WSTĘP

WYKAZ SKRÓTÓW

CZĘŚĆ I OKOLICE CIAŁA, PARTES ET REGIONES CORPORIS

Okolice głowy, regiones capitis

Okolice szyi, regiones colli

Tułów, truncus

Okolice grzbietu, regiones dorsis

Okolice klatki piersiowej, regiones pectoris (thoracis)

Okolice brzucha, regiones abdominis

Okolice miednicy, regiones pelvis

Okolice kończyny piersiowej, regiones membri thoracici

Okolice kończyny miednicznej, regiones membri pelvini

Zasady orientacji przestrzennej w obrębie ciała zwierzęcego

NAUKA O KOŚCIACH, OSTEOLOGIA (UKŁAD KOSTNY, SYSTEMA SKELETALE)

OSTEOLOGIA OGÓLNA

Tkanka kostna, textus osseus

Okostna, periosteum

Klasyfikacja morfologiczna kości

Klasyfikacja rozwojowa kości

OSTEOLOGIA SZCZEGÓŁOWA

Kościec osiowy, skeleton axiale

Kręgosłup, columna vertebralis

Rozwój kręgosłupa

Ogólny plan budowy kręgów

Kręgi szyjne, vertebrae cervicales

Kręgi piersiowe, vertebrae thoracicae

Kręgi lędźwiowe, vertebrae lumbales

Kręgi krzyżowe, vertebrae sacrales

Kręgi ogonowe, vertebrae caudales (vertebrae coccygeae)

Cechy gatunkowe kręgosłupa

Mięsożerne

Świnia

Przeżuwacze

Koń

Szkielet klatki piersiowej, skeleton thoracis

Żebra, costae

Cechy gatunkowe żeber

Mięsożerne

Świnia

Przeżuwacze

Koń

Mostek, sternum

Cechy gatunkowe mostka

Mięsożerne

Świnia

Przeżuwacze

Koń

Czaszka, cranium

Mózgowioczaszka (mózgoczaszka), neurocranium

Rozwój mózgowioczaszki

Trzewioczaszka, splanchnocranium (viscerocranium)

Rozwój trzewioczaszki

Kości mózgowioczaszki (mózgoczaszki), neurocranium

Kość potyliczna, os occipitale

Kość międzyciemieniowa, os interparietale

Kość klinowa, os sphenoidale

Kość skrzydłowa, os pterygoideum

Kość skroniowa, os temporale

Kość ciemieniowa, os parietale

Kość czołowa, os frontale

Kość sitowa, os ethmoidale

Lemiesz, vomer

Kości trzewioczaszki, splanchnocranium

Kość nosowa, os nasale

Kość łzowa, os lacrimale

Szczęka, maxilla

Kość małżowiny nosowej dobrzusznej (małżowina nosowa dobrzuszna), os conchae nasalis ventralis
(concha nasalis ventralis)

Kość siekaczowa, os incisivum

Kość przegrody nosowej, os rostrale

Kość podniebienna, os palatinum

Kość jarzmowa, os zygomaticum

Żuchwa, mandibula

Aparat gnykowy (k. gnykowa), apparatus hyoideus (os hyoideum)

Czaszka jako całość

Jamy czaszki

Jama czaszkowa, cavum cranii

Jama nosowa, cavum nasi

Zatoki przynosowe, sinus paranasales

Cechy gatunkowe czaszki

Mięsożerne

Żuchwa

Aparat gnykowy (k. gnykowa)

Jama czaszkowa mięsożernych

Jama nosowa

Zatoki przynosowe

Świnia

Żuchwa

Aparat gnykowy (k. gnykowa)

Jama czaszkowa

Jama nosowa

Zatoki przynosowe

Przeżuwacze

Żuchwa

Aparat gnykowy (k. gnykowa)

Jama czaszkowa

Jama nosowa

Zatoki przynosowe

Koń

Żuchwa

Aparat gnykowy (k. gnykowa)

Jama czaszkowa

Jama nosowa

Zatoki przynosowe

Kościec kończyn, skeleton appendiculare

Kości kończyny piersiowej, ossa membri thoracici

Obwód kończyny piersiowej, cingulum membri thoracici

Łopatka, scapula

Kościec ramienia, skeleton brachii

Kośćciec przedramienia, skeleton antebrachii

Kośćciec ręki, skeleton manus

Cechy gatunkowe kości kończyny piersiowej

Mięsożerne

Świnia

Przeżuwacze

Koń

Kości kończyny miednicznej, ossa membri pelvini

Obręcz kończyny miednicznej, cingulum membri pelvini

Kość miedniczna, os coxae

Kośćciec uda, skeleton femoris

Kośćciec goleni (podudzia), skeleton cruris

Kośćciec stopy, skeleton pedis

Cechy gatunkowe kości kończyny miednicznej

Mięsożerne

Świnia

Przeżuwacze

Koń

NAUKA O POŁĄCZENIACH KOŚCI, ARTHROLOGIA ARTROLOGIA OGÓLNA

Połączenia włókniste, articulationes fibrosae

Połączenia chrząstkowe, articulationes cartilagineae

Połączenia maziowe (stawy), articulationes synoviales

Klasyfikacja stawów

Stawy jednoosiowe

Stawy dwuosiowe

Stawy wieloosiowe

ARTROLOGIA SZCZEGÓŁOWA

Połączenia kręgosłupa, articulationes columnae vertebrae

Staw szczytowo-potyliczny, articulatio atlanto-occipitalis

Staw szczytowo-obrotowy, articulatio atlantoaxialis

Połączenia kręgów między sobą

Połączenia między trzonami kręgów

Połączenia między łukami kręgów

Więzadła kręgosłupa

Połączenia klatki piersiowej, articulationes thoracis

Stawy żebrowo-kręgowe, articulationes costovertebrales

Stawy żebrowo-chrząstkowe, articulationes costochondrales

Stawy mostkowo-żebrowe, articulationes sternocostales

Połączenia między sąsiadującymi kośćmi żebrowymi i chrząstkami żebrowymi

Połączenia mostka

Mechanika i ruchy klatki piersiowej

Połączenia czaszki, articulationes cranii

Połączenia włókniste i chrząstkowe

Połączenia maziowe, czyli stawy

Połączenia kości gnykowej

Połączenia kończyny piersiowej, articulationes membri thoracici

Staw ramienny, articulatio humeri

Staw łokciowy, articulatio cubiti

Stawy promieniowo-łokciowe, articulationes radioulnares

Stawy ręki, articulationes manus

Staw nadgarstka, articulatio carpi

Stawy międzysródreżne, articulationes intermetacarpeae

Stawy śródreżno-członowe, articulationes metacarpophalangeae

Stawy międzyczłonowe palców ręki bliższe, articulationes interphalangeae proximales manus

Stawy międzyczłonowe palców ręki dalsze, articulationes interphalangeae distales manus

Połączenia raciczek

Połączenia kończyny miednicznej, articulationes membri pelvini

Staw krzyżowo-biodrowy, articulatio sacroiliaca

Spojenie miedniczne, symphysis pelvina

Więzadło krzyżowo-guzowe (szerokie), ligamentum sacrotuberale (latum)

Błona zasłonowa, membrana obturatoria

Staw biodrowy, articulatio coxae

Staw kolanowy, articulatio genus

Staw udowo-piszczelowy, articulatio femorotibialis

Staw udowo-rzepakowy, articulatio femoropatellaris

Połączenia kości podudzia, articulationes cruris

Stawy stopy, articulationes pedis

Staw stępu, articulatio tarsi

Staw stępowo-podudziowy, articulatio tarsocruralis

Staw skokowo-piętowo-ośrodkowy (skokowo-piętowo-łódkowy), articulatio talocalcaneocentralis (talocalcaneonavicularis)

Staw ośrodkowo-dalszy (klinowo-łódkowy), articulatio centrodistalis (cuneonavicularis)

Stawy stępowo-śródstopowe, articulationes tarsometatarseae

Stawy międzysródstopowe, articulationes intermetatarseae

Stawy śródstopowo-członowe, articulationes metatarsophalangeae

Stawy międzyczłonowe palców stopy bliższe, articulationes interphalangeae proximales pedis

Stawy międzyczłonowe palców stopy dalsze, articulationes interphalangeae distales pedis

NAUKA O MIĘŚNIACH, MYOLOGIA

WSTĘP

MIOLOGIA OGÓLNA

Rozwój i budowa mięśni

Budowa tkanki mięśniowej poprzecznie prążkowanej

Unerwienie mięśni

Unaczynienie mięśni

Mięsień jako narząd

Narządy pomocnicze mięśni

MIOLOGIA SZCZEGÓŁOWA

Mięśnie skórne, musculi cutanei

Powięzie i mięśnie skórne głowy oraz szyi

Powięzie i mięśnie skórne grzbietu, klatki piersiowej i brzucha

Mięśnie głowy, musculi capitis

Rozwój mięśni głowy

Rozwój mięśni skrzelopochodnych

Mięśnie wyrazowe twarzy

Mięśnie warg, policzków i nosa

Mięśnie zewnątrzoczdolowe

Mięśnie żuciowe

Mięśnie podpotyliczne

Cechy gatunkowe mięśni twarzy i mięśni żuciowych

Mięsożerne

Świnia

Przeżuwacze

Koń

Mięśnie szyi, tułowia i ogona, musculi colli, trunci et caudae

Rozwój umięśnienia tułowia

Mięśnie szyi, musculi colli

Cechy gatunkowe mięśni szyi

Mięsożerne

Świnia

Przeżuwacze

Koń

Mięśnie grzbietu, muscoli dorsi

Cechy gatunkowe mięśni grzbietu

Mięsożerne

Świnia

Przeżuwacze

Koń

Mięśnie klatki piersiowej, muscoli thoracis

Cechy gatunkowe mięśni klatki piersiowej

Mięsożerne

Świnia

Przeżuwacze

Koń

Mięśnie brzucha, muscoli abdominis

Cechy gatunkowe mięśni brzucha

Mięsożerne

Świnia

Przeżuwacze

Koń

Mięśnie ogona, muscoli caudae (coccygis)

Mięśnie kończyn, muscoli membrorum

Powięzie i mięśnie kończyny piersiowej, fasciae et muscoli membri thoracici

Powięzie kończyny piersiowej

Mięśnie kończyny piersiowej

Mięśnie stawu ramiennego

Mięśnie stawu łokciowego

Mięśnie stawów promieniowo-łokciowych

Mięśnie stawu nadgarstka

Mięśnie stawów palców ręki

Cechy gatunkowe mięśni kończyny piersiowej

Mięsożerne

Świnia

Przeżuwacze

Koń

Powięzie i mięśnie kończyny miednicznej, fasciae et muscoli membri pelvini

Powięzie kończyny miednicznej

Mięśnie kończyny miednicznej

Mięśnie stawu biodrowego

Mięśnie stawu kolanowego
Mięśnie stawu stępu
Mięśnie stawów palców stopy
Cechy gatunkowe mięśni kończyny miedniczej
Mięsożerne
Świnia
Przeżuwacze
Koń

Układ ustaleniuowy

Układ ustaleniuowy kończyny piersiowej
Układ ustaleniuowy kończyny miedniczej

LITERATURA

SKOROWIDZ NAZW POLSKICH

SKOROWIDZ NAZW ŁACIŃSKICH

Wydawca	Wydawnictwo Naukowe PWN
Rok wydania	2005
Liczba stron	516
Wymiary	165x240mm
Okładka	miękka
ISBN	83-01-13451-8

WWW.AGROSWIAT.PL

[www.AGROSWIAT.pl](http://www.agroswiat.pl)