

UKŁAD RUCHU

KOŚCI, STAWY:

Kości czaszki:

k. ciemieniowa
k. klinowa
k. czołowa
k. sitowa
k. potyliczna
k. skroniowa
k. jarzmowa
lemiesz
k. nosowa
szczeka
żuchwa
kości podniebienne
szwy kości czaszki (węglowy, wieńcowy, łuskowy, strzałkowy)
zatoki (czołowe, sitowe, szczękowe, klinowe)

Kręgosłup

kręgi i stałe elementy kręgów (wyrostek kolczysty, wyrostki stawowe górne i dolne. wyrostki poprzeczne, otwór kręgowy)
mostek (rękojeść, trzon i wyrostek mieczykowaty)
żebra (część kostna i chrzęstna)

Kończyna górna:

łopatka
obojczyk
k. ramienna
k. łokciowa
k. promieniowa
kości śródreżca
k. palców (paliczki bliższe, środkowe i dalsze)
kości nadgarstka (k. czworoboczna mniejsza, k. czworoboczna większa, k. główkowata, k. łódeczkowata, k. trójganiasta, k. grochowata, k. księżycowata, k. haczykowata, k. grochowata)

Kończyna dolna:

kość miedniczna (k. biodrowa, k. łonowa, k. kulszowa)
k. udowa
rzepka
k. piszczelowa
k. strzałkowa
kości stępu (k. łódkowata, k. przyśrodkowa, k. klinowata pośrednia, k. skokowa, k. piętowa, k. sześcienna)
kości śródstopia
paliczki
panewka i głowa stawu
torebka stawowa
jama stawowa

Mięśnie:

Głowy, twarzy i szyi:

m. nosowy
m. jarzmowy
m. potyliczno-czołowy
m. okrężny ust
m. okrężny oka
m. mostkowo-sutkowo-objczykowy
m. czworoboczny (kapturowy)
m. skroniowy
m. dźwigacz powieki górnej
m. policzkowy

Mięśnie grzbietu:

m. najszerszy grzbietu

m. obły większy

m. obły mniejszy

Mięśnie klatki piersiowej i brzucha:

m. piersiowy większy

m. skośny brzucha wewnętrzny i zewnętrzny

kresa biała

więzadło pachwinowe

m. poprzeczny brzucha

m. prosty brzucha

Mięśnie kończyny górnej:

mięśnie kłębu kciuka

m. ramiennie-promieniowy

m. ramienny

m. dwugłowy ramienia

m. naramienny

m. trójgłowy ramienia

m. zginacz nadgarstka łokciowy

m. prostownik nadgarstka łokciowy

m. prostownik palców

Mięśnie kończyny dolnej:

m. pośladkowy wielki

m. brzuchaty łydki

m. prosty uda

m. krawiecki

m. obszerny boczny

m. piszczelowy przedni

m. obszerny przyśrodkowy

ścięgno piętowe

m. płaszczkowaty

mięśnie kulszowo-goleniowe

UKŁAD NERWOWY

Struktury anatomiczne:

płat czołowy

płat ciemieniowy

płat potyliczny

płat skroniowy

bruzda środkowa mózgu (centralna)

szczelina podłużna i poprzeczna mózgu

zakręt przedśrodkowy

zakręt zaśrodkowy

jądra kresomózgowia (ciało prążkowane: jądro ogoniaste, soczewkowate, przedmurze, ciało migdałowe)

opuszka węchowa

spoidło przednie

ciało modzelowate

hipokamp

wzgórze

podwzgórze

śródmózgowie

międzymózgowie

pień mózgu

szyszynka

przysadka mózgowa
mózdzek
most
rdzeń przedłużony
rdzeń kręgowy (przekrój przez rdzeń kręgowy, korzenie brzuszne i grzbietowe nerwów rdzeniowych)
komory boczne mózgu
komora III
komora IV
wodociąg mózgu
opony mózgowe (twarda, miękka i pajęczna)
przestrzeń podpajęczynówkowa

ZMYŚLY

Oko (powieka górna i dolna, spojówka, rogówka, tęczówka, źrenica, komora przednia oka, komora tylna oka, mięsień rzęskowy, soczewka, naczyniówka, twardówka, siatkówka, , plamka ślepa, plamka żółta, nerw wzrokowy).

Ucho (ucho zewnętrzne, środkowe i wewnętrzne, małżowina uszna, przewód słuchowy, błona bębenkowa, jama bębenkowa, trąbka Eustachiusza, młoteczek, strzemiączko, kowadełko, okienko owalne, okienko okrągłe, schody przedsionka, schody bębenka, kanały półkoliste, narząd Cortiego, przewód ślimakowy, ślimak, nerw przedsionkowo-ślimakowy).

UKŁAD KRAŻENIA

1. Przedsionki serca, komory serca, przegroda międzykomorowa
2. Zastawki serca (dwudzielna (mitralna), trójdzielna, zastawka pnia płucnego (półksiężycowata), zastawka aorty (półksiężycowata)).
3. Żyła główna górna i dolna, pień płucny, żyły płucne (żyła płucna górna prawa i lewa, żyła płucna dolna prawa i lewa), aorta, odgałęzienia łuku aorty (pień ramiennie- głowowy, tętnica szyjna wspólna lewa, tętnica podobojczykowa lewa)
4. Struny ścięgliste, mięśnie brodawkowe
5. Budowa ściany serca (epicardium, myocardium, endocardium)
6. Układ przewodzący serca (węzeł zatokowo-przedsionkowy, węzeł przedsionkowo-komorowy, pęczek Hiss'a, prawa i lewa odnoga pęczka Hiss'a, włókna Purkiniego)
7. Układ wieńcowy (tętnica wieńcowa prawa, tętnica wieńcowa lewa, żyła wieńcowa wielka, średnia, mała, zatoka wieńcowa)

UKŁAD ODDECHOWY:

Jama nosowa (małżowiny nosowe)
Zatoki: czołowe, sitowe, klinowe, szczękowe
Krtąń (chrząstka różkowata, nalewkowata, klinowata, tarczowata, pierścieniowata, nagłośnia)
Tchawica
Oskrzele główne prawe i lewe
Oskrzele płątowe
Oskrzele segmentowe
Płuco (płaty, podstawa płuca, szczyt płuca, korzeń płuca i jego elementy, szczeliny płuca)

UKŁAD MOCZOWY

Nerka: słupy nerkowe, piramidy nerkowe, podstawa piramidy, brodawka nerkowa, kielich nerkowy większy, kielich nerkowy mniejszy, miedniczka nerkowa, kora nerki, rdzeń nerki, wnęka nerki, torebka nerki
Nefron i jego elementy
Moczowód

Pęcherz moczowy

Cewka moczowa (zwieracze)

Unaczynienie nerki (tętnica nerkowa, tętnica segmentowa, tętnice międzypłatowe, tętnice łukowate, tętnice międzypłacikowe, tętniczki doprowadzające, żyłki, żyły międzypłacikowe, żyły łukowate, żyły międzypłatowe, żyła nerkowa)

UKŁAD POKARMOWY:

Jama ustna (podniebienie miękkie, podniebienie twarde)

Podział zębów (rodzaje, liczba)

Ślinianki (przyuszne, podjęzykowe, podżuchwowe)

Gardło (cz. nosowa, ustna, krtaniowa)

Przełyk

Żołądek (wpust, dno, trzon, część odźwiernikowa, odźwiernik, warstwy ściany żołądka)

Jelito cienkie (dwunastnica, j. czcze, jelito kręte; fałdy okrężne, kosmek jelitowy, grudka chłonna)

Zastawka krętniczko-kątnicza

Jelito grube (jelito ślepe z wyrostkiem robaczkowym, okrężnica wstępująca, zgięcie wątrobowe okrężnicy, okrężnica poprzeczna, zgięcie śledzionowe okrężnicy, okrężnica zstępująca, esowata, odbytnica, kanał odbytowy, odbyt, zwieracz wewnętrzny i zewnętrzny odbytu)

Taśmy okrężnicy

Wątroba (wrota wątroby, płaty wątroby)

Trzustka (wyspy trzustki, pankreoton, przewód trzustkowy)

Pęcherzyk żółciowy

Drogi wyprowadzające żółć (kanaliki żółciowe, przewody międzypłacikowe, przewody żółciowe, przewód wątrobowy prawy, przewód wątrobowy lewy, przewód wątrobowy wspólny, przewód pęcherzykowy, przewód żółciowy wspólny, bańka wątrobowo-trzustkowa, brodawka Vatera)

Krezka

Narządy leżące wewnątrz- i zewnątrzotrzewnowo (większa część dwunastnicy, okrężnica wstępująca, zstępująca, większa część trzustki, nerki)

Tętnica krezkowa górna i dolna

Żyła główna dolna

Aorta brzuszna

Żyła wrotna

UKŁAD WYDZIELANIA WEWNĘTRZNEGO:

1. Podwzgórze

2. Przysadka

3. Tarczyca

4. Przytarczyce

5. Nadnercza

6. Trzustka

7. Jądra

8. Jajniki

9. Szyszynka

UKŁAD ROZRODCZY:

1. Żeński

- Jajnik (więzadło właściwe jajnika, kora i rdzeń jajnika, błona biaława, komórka jajowa pęcherzyki jajnikowe: pierwotne, wtórne, Graffa, ciało żółte, ciało białawe, ciało krwotoczne)
- Jajowód (cieśń jajowodu, bańka jajowodu, lejek jajowodu, strzępki jajowodu)
- Macica (trzon, dno, szyjka macicy, warstwy ściany macicy, jama macicy, więzadło obłe macicy)
- Spojenie łonowe, wzgórek łonowy, pochwa, wargi sromowe większe, wargi sromowe mniejsze, łechtaczka

2. Męski

- Moszna, jądro (błona biaława, sieć jądra, płaciki jądra, przewodniki odprowadzające) najądrze, nasieniowód, pęcherzyk nasienny, przewód wytryskowy
- Cewka moczowa (część sterczowa, pośrednia/błoniasta, część gąbczasta), gruczoł opuszkowo-cewkowy, ujście wewnętrzne i zewnętrzne cewki moczowej
- Prącie, ciała jamiste i gąbczaste prącia, odnoga prącia, żołądź prącia, napletek)
- Spojenie łonowe, wzgórek łonowy, gruczoł krokowy