

Pytania do kolokwium I – osteologia i syndesmologia

Zestaw	Nr pyt.	Treść pytania
I	1.	Klatka piersiowa jako całość
	2.	Kość krzyżowa /os sacrum/ - powierzchnia grzbietowa
	3.	Kręgi lędźwiowe /vertebrae lumbales/
	4.	Kości ręki /ossa manus/
	5.	Kość miedniczna /os coxae/ - panewka
	6.	Kość łokciowa /ulna/ - nasada bliższa
	7.	Kość kulszowa /os ischii/
	8.	Kość łonowa /os pubis/
	9.	Strzałka /fibula/
	10.	Kość ramienna /humerus/ - nasada dalsza
	11.	Budowa kręgu
	12.	I i II kręg szyjny
	13.	Połączenia czaszki z kręgosłupem
	14.	Kość piszczelowa /tibia/ - nasada bliższa
	15.	Kości nadgarstka /ossa carpi/
	16.	Kość udowa /femur/ - trzon
	17.	Szkielet klatki piersiowej
	18.	Kość biodrowa /os ilium/
	19.	I żebro
	20.	Szkielet stopy
	21.	Łopatka
	22.	Kręgi piersiowe /vertebrae thoracicae/
	23.	Kręgosłup jako całość
	24.	Kość promieniowa /radius/ - nasada bliższa
	25.	Obojczyk /clavicula/
2	1.	Jama nosowa /cavum nasi/
	2.	Kość ciemieniowa /os parietale/
	3.	Kość czołowa /os frontale/ - część oczodołowa /pars orbitalis/
	4.	Dół skrzydłowo-podniebienny /fossa pterygopalatina/
	5.	Dół przedni czaszki /fossa cranii anterior/
	6.	Oczodół /orbita/ - ściany
	7.	Miejsca przejścia nerwów czaszkowych przez czaszkę
	8.	Sklepienie czaszki
	9.	Pole przednie powierzchni zewnętrznej podstawy czaszki
	10.	Dół tylny czaszki /fossa cranii posterior/
	11.	Kości mózgoczaszki
	12.	Kość potyliczna /os occipitale/ - łuska
	13.	Kości trzewioczaszki
	14.	Staw skroniowo-żuchwowy /articulatio temporomandibularis/
	15.	Dół środkowy czaszki
	16.	Ciemiączka czaszki /fonticuli cranii/
	17.	Podniebienie twarde /palatum durum/
	18.	Dół podskroniowy /fossa infratemporalis/
	19.	Żuchwa /mandibula/ - trzon
	20.	Pole środkowe powierzchni zewnętrznej podstawy czaszki

ω	21.	Kość sitowa /os ethmoidale/ - błędnik /labirynthus/
	22.	Kość klinowa /os sphenoidale/ - trzon
	23.	Kość skroniowa /os temporale/ - część skalista /pars petrosa/
	24.	Dół skroniowy /fossa temporalis/
	25.	Szczeka /maxilla/ - trzon
	1.	Spojenie łonowe /symphysis pubica/ i wymiary miednicy
	2.	Stawy ręki /articulationes manus/ - ogólnie
	3.	Staw promieniowo-nadgarstkowy /articulatio radiocarpalis/
	4.	Więzadła wewnętrzne stawu kolanowego
	5.	Staw skokowo-goleniowy /articulatio talocruralis/
	6.	Staw poprzeczny stępu /articulatio tarsi transversa/
	7.	Więzadła podłużna kręgosłupa przednie i tylne
	8.	Staw skroniowo-żuchwowy /articulatio temporomandibularis/ - powierzchnie stawowe
	9.	Szwy /suturae/
	10.	Staw skokowo-piętowo-łódkowy /articulatio talocalcaneonavicularis/
	11.	Staw ramienny /articulatio humeri/ powierzchnie stawowe
	12.	Staw łokciowy /articulatio cubiti/ - więzadła
	13.	Staw kolanowy /articulatio genus/ - przyczepy torebki stawowej
	14.	Staw biodrowy /articulatio coxae/ - więzadła
	15.	Staw skokowo-piętowy /articulatio subtalaris/
	16.	Rodzaje stawów, kryteria ich podziału, rodzaje ruchów w stawach
	17.	Więzadła stawu kolanowego
	18.	Połączenia kości miednicy
	19.	Stawy stopy /articulationes pedis/ - ogólnie
	20.	Rodzaje połączeń kości
	21.	Staw biodrowy /articulatio coxae/ - torebka stawowa
	22.	Staw nadgarstkowo-śródręczny kciuka /articulatio carpometacarpalis pollicis/
	23.	Kanał nadgarstka /canalis carpi/ - zawartość
	24.	Połączenia w zakresie kręgosłupa
	25.	Staw skokowo-goleniowy /articulatio talocruralis/ - więzadła

Pytania do kolokwium II – głowa, szyja i kończyna górna

Zestaw	Nr pyt.	Treść pytania
1	1.	Mięśnie unoszące żuchwę
	2.	Mięśnie nawracające przedramię
	3.	Mięśnie ramienia /musculi brachii/ - grupa grzbietowa
	4.	Mięśnie prostowniki palców
	5.	Mięśnie powierzchowne klatki piersiowej
	6.	Mięśnie obniżające żuchwę /musculi depressores mandibulae/
	7.	Mięśnie barku
	8.	Mięśnie głębokie klatki piersiowej
	9.	Mięśnie zginacze palców
	10.	Mięśnie głębokie szyi - grupa przyśrodkowa
	11.	Mięśnie grzbietowe przedramienia - grupa tylna
	12.	Mięśnie ramienia - grupa dłoniowa
	13.	Mięśnie podgnykowe - grupa przyśrodkowa
	14.	Mięsień dwugłowy ramienia /musculus biceps brachii/
	15.	Mięśnie grzbietowe przedramienia - grupa boczna
	16.	Okolica boczna szyi /regio colli lateralis/ trójkąty
	17.	Okolica mostkowo-obojczykowo-sutkowa /regio sternocleidomastoidea/
	18.	Mięśnie ręki /musculi manus/
	19.	Mięsień piersiowy większy /musculus pectoralis major/
	20.	Mięsień naramienny /musculus deltoideus/
	21.	Mięśnie głębokie szyi - grupa boczna
	22.	Mięsień mostkowo-obojczykowo-sutkowy /musculus sternocleidomastoideus/
	23.	Dół pachowy /fossa axillaris/
	24.	Cechy mięśni mimicznych
	25.	Okolica przednia szyi /regio colli anterior/ - trójkąty
2	1.	Część nosowa gardła
	2.	Jama nosowa /cavitas nasi/
	3.	Zatoki przynosowe /sinus paranasales/
	4.	Mięśnie krtani /musculi laryngis/
	5.	Migdałek podniebienny /tonsilla palatina/
	6.	Ślinianka podjęzykowa /glandula sublingualis/
	7.	Gardło /pharynx/ - budowa ogólna
	8.	Zęby /dentes/
	9.	Chrząstki nosa /cartilagine nasii/
	10.	Ślinianka podżuchwowa /glandula submandibularis/
	11.	Język /lingua/ - budowa ogólna
	12.	Dno jamy ustnej
	13.	Jama krtani /cavitas laryngis/
	14.	Chrząstki krtani /cartilagine laryngis/
	15.	Jama ustna właściwa /cavitas oris propria/
	16.	Mięśnie podniebienia
	17.	Gruczoł tarczowy /glandula thyroidea/ i przytarczyce /glandula parathyroidea/
	18.	Połączenia krtani z otoczeniem
	19.	Przedsionek ust /vestibulum oris/
	20.	Ślinianka przyuszna /glandula parotidea/

	21.	Pierścień Waldeyera
	22.	Część krtaniowa gardła /pars laryngea pharyngis/
	23.	Mięśnie gardła /musculi pharyngis/
	24.	Połączenia stawowe chrząstek krtani i błona włóknisto-sprężysta krtani /membrana fibroelastica laryngis/
	25.	Mięśnie języka /musculi linguae/
3	1.	Nerw szczękowy /nervus maxillaris/
	2.	Nerw błędny /nervus vagus/ w odcinku szyjnym
	3.	Tętnica szyjna zewnętrzna /arteria carotis externa/ przebieg i główne odgałęzienia
	4.	Tętnica podobojczykowa /arteria subclavia/
	5.	Unerwienie skórne kończyny górnej
	6.	Nerw pośrodkowy /nervus medianus/
	7.	Nerw twarzowy /nervus facialis/
	8.	Łuki tętnicze ręki
	9.	Nerw językowo-gardłowy /nervus glossopharyngeus/
	10.	Tętnica promieniowa /arteria radialis/
	11.	Tętnica ramienna /arteria brachialis/
	12.	Tętnica łokciowa /arteria ulnaris/
	13.	Pętla szyjna /ansa cervicalis/
	14.	Nerw żuchwowy /nervus mandibularis/
	15.	Żyła szyjna wewnętrzna /vena jugularis interna/
	16.	Nerw dodatkowy /nervus accesorius/
	17.	Tętnica twarzowa /arteria facialis/
	18.	Nerw podjęzykowy /nervus hypoglossus/
	19.	Splot ramienny /plexus brachialis/ budowa ogólna
	20.	Nerw przeponowy /nervus phrenicus/
	21.	Nerw oczny /nervus ophtalmicus/
	22.	Tętnica szczękowa /arteria maxillaris/
	23.	Nerw promieniowy /nervus radialis/
	24.	Gałęzie czuciowe splotu szyjnego
	25.	Nerw łokciowy /nervus ulnaris/

Pytania do kolokwium III – klatka piersiowa, jama brzuszna z miednicą, kończyna dolna

Zestaw	Nr pyt.	Treść pytania
1	1.	Mięśnie zewnętrzne miednicy
	2.	Przepona /diaphragma/
	3.	Mięśnie powierzchowne grzbietu
	4.	Pochewka mięśnia prostego brzucha /vagina musculi recti abdominis/
	5.	Mięśnie tylne podudzia - warstwa głęboka
	6.	Dół podkolanowy /fossa poplitea/
	7.	Kanał pachwinowy /canalis inguinalis/
	8.	Mięśnie podudzia
	9.	Mięśnie tylne podudzia - warstwa powierzchowna
	10.	Mięśnie brzucha /musculi abdominis/ - podział, czynność, unerwienie
	11.	Kanał udowy /canalis femoralis/
	12.	Mięsień prosty brzucha /musculus rectus abdominis/ i mięsień piramidowy /musculus pyramidalis.
	13.	Mięśnie stopy /musculi pedis/ - ogólnie
	14.	Mięśnie boczne podudzia
	15.	Powięzie brzucha i przepukliny pachwinowe i udowe
	16.	Mięśnie przyśrodkowe uda.
	17.	Mięśnie przednie uda
	18.	Trójkąt udowy /trigonum femorale/
	19.	Mięśnie przednie podudzia
	20.	Mięśnie tylne uda
	21.	Przepona moczowo-płciowa
	22.	Mięśnie brzuszno-boczne brzucha /musculi ventrolaterales abdominis/
	23.	Mięśnie uda
	24.	Mięśni wewnętrzne miednicy
	25.	Kanał przywodzicieli /canalis adductorius/
2	1.	Nerwy strzałkowe /nervi fibulares/
	2.	Nerw piszczelowy /nervus tibialis/
	3.	Tętnica piszczelowa przednia i tylna /arteria tibialis anterior et posterior/
	4.	Splot krzyżowy /plexus sacralis/
	5.	Żyła wrotna /vena portae/
	6.	Nerw błędny /nervus vagus/ - odcinek piersiowy i brzuszny
	7.	Część brzuszna aorty /pars abdominalis aortae/
	8.	Żyły kończyny dolnej powierzchowne i głębokie
	9.	Krążenie płodowe
	10.	Nerw udowy /nervus femoralis/
	11.	Pień trzewny /truncus celiacus/
	12.	Nerw udowo-goleniowy /nervus saphenus/
	13.	Tętnica biodrowa wspólna i zewnętrzna /arteria iliaca communis et externa/
	14.	Część piersiowa aorty /pars thoracica aortae/
	15.	Tętnica udowa /arteria femoralis/
	16.	Przewód piersiowy /ductus thoracicus/ i żyły ścienne klatki piersiowej
	17.	Tętnice i żyły własne serca
	18.	Tętnica biodrowa wewnętrzna /arteria iliaca interna/

	19.	Nerw kulszowy /nervus ischiadicus/
	20.	Tętnica krezkowa dolna /arteria mesenterica inferior/
	21.	Nerw zasłonowy /nervus obturatorius/
	22.	Splot lędźwiowy /plexus lumbalis/
	23.	Unerwienie czuciowe kończyny dolnej
	24.	Żyła główna górna i dolna /vena cava superior et inferior/
	25.	Tętnica krezkowa górna /arteria mesenterica superior/
ω	1.	Wątroba /hepar/
	2.	Narządy płciowe męskie wewnętrzne i zewnętrzne
	3.	Pęcherz moczowy /vesicula urinaria/ - budowa i położenie u obu płci
	4.	Jelito cienkie /intestinum tenue/
	5.	Opłucna /pleura/, jama opłucnej /cavitas pleuralis/, zachyłki /recessus pleurales/
	6.	Tchawica i oskrzela główne /trachea et broncholi principales/
	7.	Żołądek /gaster, ventriculus/
	8.	Worek osierdziowy /saccus pericardiacus/
	9.	Dwunastnica /duodenum/
	10.	Narządy płciowe żeńskie wewnętrzne i zewnętrzne
	11.	Płuca /pulmones/
	12.	Trzustka /pancreas/
	13.	Płuca - segmenty oskrzelowo-płucne
	14.	Nerka /ren/
	15.	Przedsionki serca /atria cordis/
	16.	Otrzewna /peritoneum/ położenie narządów względem otrzewnej
	17.	Jelito grube /intestinum crassum/
	18.	Mięsień czynnościowy i przewodnictwa serca
	19.	Serce /cor/ - budowa zewnętrzna i topografia
	20.	Komory serca /ventriculi cordis/
	21.	Śledziona /lien/
	22.	Gruczoł krokowy /prostata/ i cewka moczowa męska
	23.	Śródpiersie /mediastinum/ - podział i zawartość
	24.	Szkielet serca /skeleton cordis/ i zastawki serca
	25.	Drogi żółciowe

Pytania do kolokwium IV – neuroanatomia i narządy zmysłów

Zestaw	Nr pyt.	Treść pytania
1	1.	Część głowowa i krzyżowa układu przywspółczulnego
	2.	Część szyjna układu autonomicznego
	3.	Część piersiowa i brzuszna układu autonomicznego
	4.	Część miedniczna pnia współczulnego
	5.	Małżowina uszna /auricula/
	6.	Przewód słuchowy zewnętrzny /meatus acusticus externus i błona bębenkowa /membrana tympani/
	7.	Ściany jamy bębenkowej
	8.	Kosteczki słuchowe, stawy, więzadła i mięśnie kosteczek słuchowych
	9.	Trąbka słuchowa /tuba auditiva/
	10.	Błędnik kostny /labirynthos osseus/
	11.	Błędnik błoniasty /labirynthos membranaceus/
	12.	Nerw przedsionkowo-ślimakowy /nervus vestibulocochlearis/
	13.	Błona włóknista gałki ocznej /tunica fibrosa bulbi/
	14.	Błona naczyniowa gałki ocznej /tunica vasculosa bulbi/
	15.	Błona wewnętrzna gałki ocznej /tunica interna bulbi/
	16.	Soczewka /lens/ i ciało szkliste /corpus vitreum/
	17.	Komora przednia i tylna gałki ocznej /camera anterior et posterior bulbi/
	18.	Aparat ochronny oka
	19.	Mięśnie gałki ocznej
	20.	Nerw wzrokowy /nervus opticus/
	21.	Drogi odruchu źrenicznego
	22.	Nerw okoruchowy /nervus oculomotorius/
	23.	Nerw błoczkowy /nervus trochlearis/
	24.	Nerw odwodzący /nervus abducens/
	25.	Narząd smaku - lokalizacja, unerwienie, droga smakowa
2	1.	Komory boczne /ventriculi laterales/
	2.	Jądra podkorowe kresomózgowia /nuclei subcorticals telencephali/
	3.	Torebka wewnętrzna /capsula interna/
	4.	Istota biała kresomózgowia /substantia alba telencephali/
	5.	Wzgórze /thalamus/
	6.	Zawzgórze i nadwzgórze /methalamus et epithalamus/ budowa wewnętrzna
	7.	Podwzgórze /hypothalamus/ - budowa wewnętrzna
	8.	Niskowzgórze /subthalamus/ - budowa wewnętrzna
	9.	Przysadka /hypophysis/ i szyszynka /corpus pineale/
	10.	Komora III /ventriculus tertius/
	11.	Śródmózgowie /mesencephalon/
	12.	Most /pons/ - budowa wewnętrzna
	13.	Mózdzek /cerebellum/ - budowa wewnętrzna
	14.	Dół równoległoboczny /fossa rhomboidea/
	15.	Komora IV /ventriculus quartus/
	16.	Rdzeń przedłużony /medulla oblongata/ - budowa wewnętrzna
	17.	Drogi mózdzku
	18.	Drogi piramidowe

	19.	Układ pozapiramidowy
	20.	Twór siatkowaty
	21.	Drogi węchowe
	22.	Droga wzrokowa
	23.	Droga słuchowa
	24.	Lokalizacja jąder nerwów czaszkowych
	25.	Budowa wewnętrzna rdzenia kręgowego
3	1.	Opony mózgowia
	2.	Rdzeń kręgowy /medulla spinalis/
	3.	Zatoki opony twardej /sinus durae matris/
	4.	Krążenie płynu mózgowo-rdzeniowego
	5.	Zbiorniki podpajęczynówkowe /cisternae subarachnoideales/
	6.	Koło tętnicze mózgu /circulus arteriosus cerebri/
	7.	Unaczynienie mózgowia - tętnice i żyły
	8.	Położenie nerwów na podstawie mózgowia
	9.	Kresomózgowie boczne /telencephalon laterale/
	10.	Kora mózgu - ważniejsze ośrodki
	11.	Spoidła kresomózgowia
	12.	Węchomózgowie /rhinencephalon/
	13.	Płat limbiczny /lobus limbicus/
	14.	Płat czołowy /lobus frontalis/
	15.	Płat ciemieniowy /lobus parietalis/
	16.	Płat skroniowy /lobus temporalis/
	17.	Płat potyliczny /lobus occipitalis/ i wyspa /insula/
	18.	Układ limbiczny /systema limbicum/
	19.	Międzymózgowie /diencephalon/ - podział
	20.	Wzgórzomózgowie /thalamencephalon/
	21.	Podwzgórze /hypothalamus/ - opis zewnętrzny
	22.	Śródmózgowie /mesencephalon/ - opis zewnętrzny
	23.	Most /pons/ - opis zewnętrzny
	24.	Móżdżek /cerebellum/ - opis zewnętrzny
	25.	Rdzeń przedłużony /medulla oblongata/ - budowa zewnętrzna