

Wykłady

- 07.10.2019** Reguły opisu anatomicznego. Elementy osteologii i myologii.
- 14.10.2019** Układ krążenia.
- 21.10.2019** Układ oddechowy.
- 28.10.2019** Układ pokarmowy.
- 04.11.2019** Układ moczowo-płciowy
- 18.11.2019** Układ nerwowy KOŁOKWIUM zaliczenie zakresu pierwszego
- 25.11.2019** Narządy zmysłów i drogi nerwowe KOŁOKWIUM zaliczenie poprawkowe zakresu pierwszego
- 02.12.2019** Narząd wzroku
- 09.12.2019** Ucho zewnętrzne i środkowe
- 16.12.2019** Ucho wewnętrzne
- 13.01.2020** Droga słuchowa i droga czucia równowagi. Integracja bodźców słuchowych. Organizacja mowy na poziomie kory mózgu. Anatomiczne podstawy obrazowania struktury i czynności układu słuchu

Ćwiczenia

10.10.2019

Osie i płaszczyzny w opisie anatomicznym ciała ludzkiego. Ogólna budowa kości, podział kości, Kręgosłup, kości klatki piersiowej, Kości kończyny górnej i dolnej. Kości czaszki, kości mózgowcowej, kość skroniowa, kości trzewiowcowej, czaszka noworodka. Połączenia kości; podział, budowa stawu. Budowa ogólna mięśni grupy mięśni. Mięśnie oddechowe i mechanika oddychania tłożni brzuszna.

17.10.2019

Położenie serca w stosunku do innych narządów. Budowa serca. Układ przewodzący serca. Unerwienie, unaczynienie serca. Czynność serca. Budowa i podział naczyń krwionośnych. Przebieg głównych pni tętniczych i żylnych. Krążenie małe, duże, wrotne, płodowe. Śledziona. Układ chłonny. Gruczoły, naczynia i węzły chłonne. Układ wewnątrzwydzielniczy. Przesadka, szyszynka, gruczoł tarczowy, gruczoły przytarczyczne, część wewnątrzwydzielnicza trzustki, nadnercza, nerka

24.10.2019

Podział układu oddechowego. Budowa nosa zewnętrznego, jamy nosowej i nosogardła. Krtani: szkielet, mięśnie, błona śluzowa, jama krtani, unerwienie czuciowe i ruchowe, funkcje fonacyjne krtani. Tchawica i oskrzela główne. Płuca budowa zewnętrzna i wewnętrzna, położenie. Opłucna.

31.10.2019

Budowa jamy ustnej pod kątem artykulacji: ograniczenia jamy ustnej: wargi, policzki, dno, podniebienie, cieśń gardzieli zęby – stałe i mleczne; język – budowa i czynność, ślinianki

Budowa gardła, przełyku. Staw skroniowo-żuchwowy.

Mięśnie biorące udział w artykulacji: mięśnie wyrazowe twarzy, mięśnie żucia, mięśnie języka i dna jamy ustnej. Elementy anatomii pozostałych części układu pokarmowego: żołądek, jelito cienkie, jelito grube, wątroba, trzustka.

07.11.2019

Nerka, Moczowód. pęcherz moczowy.

Cewka moczowa - żeńska i męska.

Narządy płciowe męskie - jądra, najądrza, nasieniowody, pęcherzyki nasienne, gruczoł krokowy, prącie, moszna

Narządy płciowe żeńskie - jajniki, jajowody, macica, pochwa, srom niewieści.

14.11.2019

Podstawowe elementy układu nerwowego: neuron, synapsa, łuk odruchowy.

Nerw, zwój, istota biała i szara. Podział układu nerwowego: układ nerwowy ośrodkowy i obwodowy, układ nerwowy somatyczny i autonomiczny. Rozwój układu nerwowego, cewa nerwowa, pęcherzyki mózgowce. Rdzeń kręgowy i nerw rdzeniowy. Sploty nerwów rdzeniowych.

ZALICZENIE zakres 1 18.11.2019 poprawa 25.11.2019

21.11.2019

Budowa mózgu: kora mózgowa, podział na płaty, bruzdy i zakręty, ośrodki czynnościowe w korze, ośrodki podkorowe: wzgórze i jądra podstawy. Budowa pnia mózgu: jądra nerwów czaszkowych, nerwy czaszkowe, ośrodki wegetatywne pnia mózgu. Schemat przebiegu i działania dróg wstępujących i zstępujących.

28.11.2019

Budowa gałki ocznej: rogówka, twardówka, naczyniówka, siatkówka, ciało rzęskowe, źrenica, soczewka, ciało szkliste. Nerw wzrokowy, skrzyżowanie wzrokowe, droga wzrokowa, korowe ośrodki wzroku rodzaje niedowidzenia. Mięśnie gałki ocznej. unerwienia mięśni gałki ocznej – objawy porażenia. Narząd łzowy.

05.12.2019

Małżowina uszna: części małżowiny, przewód słuchowy zewnętrzny. Ucho środkowe: jama bębniowa, położenie, ściany, połączenia, błona bębniowa, kosteczki słuchowe, okienko ślimaka, okienko przedsionka, m. strzemiączkowy, nerw twarzowy i struna bębniowa, jama sutkowa, m. napinacz błony bębniowej, trąbka słuchowa.

12.12.2019

Błędnik kostny i błoniasty: łagiewka, woreczek, kanały półkoliste, ślimak. Przychłonka i śródchłonka. Narząd spiralny Cortiego. Plamki statyczne. Zwój ślimaka, zwój przedsionka. Nerw przedsionkowo-ślimakowy w przewodzie słuchowym wewnętrznym.

19.12.2019

Przebieg i ośrodki drogi słuchowej i drogi czucia równowagi. Jądra ślimakowe podział i położenie. Jądra przedsionkowe podział i położenie. Połączenia jąder ślimakowych i przedsionkowych z innymi ośrodkami pnia mózgu, mózgu i rdzenia kręgowego. Kąt mostowo-mózdkowy i nerwy czaszkowe w obrębie kąta. Lokalizacja i organizacja korowych ośrodków słuchowych. Lokalizacja i organizacja korowych ośrodków mowy i ich współdziałanie. Ośrodki kojarzeniowe półkuli dominującej. Afazja.

ZALICZENIE zakres 2 16.01.2020 poprawa 20.01.2020

ZALICZENIE dopuszczające do egzaminu 23.01.2020

EGZAMIN testowy 27.01.2020