

Logopedia

Anatomia i fizjologia narządów mowy

Harmonogram zajęć w katedrze anatomii, semestr zimowy 2023/2024

09.10.2022 (poniedziałek)	ĆWICZENIE 1 Zapoznanie się z regulaminem obowiązującym na zajęciach. Omówienie organizacji zajęć. Demonstracja ogólnego przebiegu ćwiczeń i elektronicznych narzędzi stosowanych podczas ćwiczeń.
11.10.2022 (środa)	Wykład 1: Wprowadzenie do anatomii
16.10.2022 (poniedziałek)	ĆWICZENIE 2 Kości czaszki: kości mózgowcowej i trzewiowcowej. Połączenia kości czaszki: więzozrosty, szwy, staw skroniowo-żuchwowy, staw szczytowo-potyliczny; ciemiączka. Odcinek szyjny kręgosłupa: kręgi szyjne typowe i nietypowe. Cechy wyróżniające kręgi szyjne w stosunku w kontekście budowy kręgosłupa.
18.10.2022 (środa)	Wykład 2: Jamy i doły czaszki. Komunikacja przestrzeni czaszkowych.
23.10.2022 (poniedziałek)	ĆWICZENIE 3 Jamy i doły czaszki: dół przedni, środkowy i tylny czaszki, dół skroniowy, podskroniowy, skrzydłowo-podniebienny; jama ustna; jama nosowa. Zatoki przynosowe: zatoka szczękowa, czołowa, klinowa, komórki sitowe; ujścia zatok przynosowych. Otwory i kanały czaszki jako miejsca przejścia dla nerwów czaszkowych: kanał nerwu podjęzykowego, kanał nerwu wzrokowego, kanał nerwu twarzewego, otwór okrągły, owalny, szyjny, otwór kolcowy, poszarpany; kanał tętnicy szyjnej wewnętrznej.
25.10.2022 (środa)	Wykład 3: Nerwy rdzeniowe
6.11.2022 (poniedziałek)	ĆWICZENIE 4 Mózgowie (rozwój i podział): kresomózgowie, międzymózgowie, śródmózgowie, tyłomózgowie wtórne, most, mózdzek, rdzeń przedłużony – budowa i funkcje; lokalizacja i funkcja korowych ośrodków mowy, układ piramidowy i pozapiramidowy, jądra podstawy mózgowia – drogi nerwowe i funkcje (drogi piramidowe – droga korowo-opuszkowa (droga korowo-jądrowa), drogi pozapiramidowe). Uszkodzenia dróg nerwowych na różnych poziomach a zaburzenia mowy. Unaczynienie mózgowia , udar mózgu a zaburzenia mowy. Narządy zmysłów: narząd słuchu i równowagi, droga słuchowa. Uszkodzenia narządu słuchu a zaburzenia mowy.
8.11.2022 (środa)	KOŁOKWIUM 1, termin 1. <i>Obowiązuje materiał z ćwiczeń 2-4 i wykładów 1-3</i>
13.11.2022 (poniedziałek)	ĆWICZENIE 5 Mięśnie głowy , mięśnie wyrazowe, mięśnie żucia; unerwienie czuciowe i ruchowe twarzy. Mięśnie szyi: grupa mięśni powierzchownych i głębokich szyi oraz nad- i podgnykowych, unerwienie. Nerw czaszkowy V i VII; droga korowo-opuszkowa (droga korowo-jądrowa).
15.11.2022 (środa)	Wykład 4: Mięśnie mimiczne. Nos, gardło, krtań.
20.11.2022 (poniedziałek)	ĆWICZENIE 6 Jama nosowa: budowa, ograniczenia, przewody nosowe; unerwienie i unaczynienie jamy nosowej. Komunikacja pomiędzy jamą nosową a innymi jamami i przestrzeniami – następstwa kliniczne, wpływ na wydawanie i brzmienie głosu. Gardło: część nosowa, ustna i krtaniowa gardła; mięśnie dźwigacze i zwieracze gardła oraz ich unerwienie.

22.11.2022 (środa)	Wykład 5: Anatomia nerwów czaszkowych. <i>Ostatni wykład</i>
27.11.2022 (poniedziałek)	ĆWICZENIE 7 Jama ustna: budowa, ograniczenie, dno jamy ustnej, język i jego unerwienie czuciowe i ruchowe, zęby (wzór uzębienia mlecznego i stałego), gruczoły ślinowe, ślinianki (położenie, budowa, miejsce ujścia przewodów śliniakovych, rodzaj wytwarzanej śliny); unerwienie i unaczynienie jamy ustnej. Gardło (przypomnienie).
04.12.2022 (poniedziałek)	ĆWICZENIE 8 Tchawica i oskrzela: budowa, unaczynienie i unerwienie. Krtań: rozwój krtani i różnice w budowie między dzieckiem a osobą dorosłą, szkielet krtani, połączenie chrząstek krtani, mięśnie krtani i ich funkcja, unerwienie i unaczynienie krtani, wytwarzanie głosu.
06.12.2022 (środa)	KOLOKWIUM 2, termin 1. <i>Obowiązuje materiał z ćwiczeń 5-8 i wykładów 4-5</i>