

Logopedia

Anatomia i fizjologia narządów mowy

Harmonogram zajęć w katedrze anatomii i histologii, semestr zimowy 2025/2026

6/7.10.2024 (poniedziałek/wtorek)	Ćwiczenie 1 Zapoznanie się z regulaminem obowiązującym na zajęciach. Omówienie organizacji i harmonogramu zajęć. Demonstracja ogólnego przebiegu ćwiczeń i elektronicznych narzędzi stosowanych podczas ćwiczeń.
8.10.2024 (środa)	Wykład 1 Wprowadzenie do anatomii. Pozycja anatomiczna. Płaszczyzny i kierunki ciała. Anatomia ogólna: układy narządów. Układ kostny, mięśniowy, krążenia, nerwowy, oddechowy, pokarmowy, chłonny, moczowo-płciowy i powłoka wspólna.
13/14.10.2024 (poniedziałek/wtorek)	Ćwiczenie 2 Budowa kręgosłupa. Odcinki, połączenia i więzadła kręgosłupa. Szczegółowa budowa kręgów. Szkielet klatki piersiowej. Budowa żeber i ich połączenia z kręgosłupem i z mostkiem. Mięśnie oddechowe. Nazewnictwo, podział, unerwienie i unaczynienie. Tchawica, oskrzela i płuca.
15.10.2024 (środa)	Wykład 2 Budowa czaszki. Rozwój czaszki. Budowa, działanie i znaczenie stawu skroniowo-żuchwowego. Przebieg i ujścia nerwów czaszkowych odpowiedzialnych za artykulację i mimikę. Zatok przynosowe. Budowa podniebienia. Uzębienie i zgryz.
20/21.10.2024 (poniedziałek/wtorek)	Ćwiczenie 3 Czaszka: kości czaszki: identyfikacja i nazewnictwo. Jamy, doły, otwory i kanały czaszki – położenie i funkcje. Staw skroniowo-żuchwowy.
22.10.2024 (środa)	Wykład 3 Krtani i gardło: budowa i znaczenie (fonacja, oddychanie, ochrona dróg oddechowych). Unerwienie krtani. Udział mięśni gardła w mechanizmie połknięcia i w fonacji.
27/28.10.2024 (poniedziałek/wtorek)	Ćwiczenie 4 Krtani i gardło: chrząstki i mięśnie krtani. Ruchy krtani. Budowa i mięśnie gardła. Relacje topograficzne krtani i gardła.
29.10.2024 (środa)	Wykład 4 Jama ustna, podniebienie i jama nosowa i zatoki przynosowe. Budowa, unerwienie i unaczynienie. Znaczenie zatok przynosowych, jamy ustnej i nosowej jako rezonatorów. Mięśnie głowy: mięśnie wyrazowe i mięśnie żucia. Budowa, funkcje i udział w procesie artykulacji.
3/4.11.2024 (poniedziałek/wtorek)	Ćwiczenie 5 Jama ustna, podniebienie, jama nosowa i zatoki przynosowe. Położenie, relacje topograficzne, nazewnictwo i funkcje. Mięśnie głowy: położenie i relacje topograficzne mięśni wyrazowych i mięśni żucia.

5.11.2024 (środa)	Kolokwium 1 <i>Obowiązuje materiał z ćwiczeń 2-4 i wykładów 1-4</i>
17/18.11.2024 (poniedziałek/wtorek)	Ćwiczenie 6 Narząd słuchu i równowagi. Ucho, zewnętrzne, środkowe i wewnętrzne. Budowa szczegółowa i działanie. Nerw przedsionkowo-ślimakowy. Zarys budowy ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego. Mózgowie, rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i nerwy rdzeniowe.
19.11.2024 (środa)	Wykład 5 Budowa ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego. Budowa i podział mózgowia. Ośrodki związane z tworzeniem mowy. Narządy zmysłów ze szczególnym uwzględnieniem narządu słuchu i równowagi. Nerwy czaszkowe: nazewnictwo i zakres unerwienia. Skutki porażenia nerwów czaszkowych. Rdzeń kręgowy i nerwy rdzeniowe.
24/25.11.2024 (poniedziałek/wtorek)	Ćwiczenie 7 Mózgowie, rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i rdzeniowe: budowa szczegółowa. Omówienie unerwienia krtani, gardła, jamy ustnej, jamy nosowej. Ośrodki związane z tworzeniem mowy: położenie na korze mózgowej.
1/2.12.2024 (poniedziałek/wtorek)	Ćwiczenie 8 Podsumowanie: Topografia i integracja narządów mowy: oddech – fonacja – rezonans – artykulacja Wady wymowy: przyczyny związane z budową anatomiczną
03.12.2024 (środa)	Kolokwium 2 <i>Obowiązuje materiał z ćwiczeń 5-8 i wykładu 5</i>