

Logopedia

Anatomia i fizjologia narządów mowy

Harmonogram zajęć w katedrze anatomii i histologii, semestr zimowy roku akademickiego 2026/2027

5/6.10.2026 (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.
12/13.10.2026 (poniedziałek/wtorek)	Ćwiczenie 2 Wprowadzenie do anatomii. Pozycja anatomiczna. Płaszczyzny i kierunki ciała. Anatomia ogólna. Układy i narządy ciała człowieka. Budowa i funkcje.
14.10.2026 (środa)	Wykład 1 Szkielet osiowy. Budowa i funkcje kręgosłupa. Budowa ogólna i znaczenie nerwów rdzeniowych. Budowa i mechanizm działania mięśni oddechowych, tchawicy, oskrzeli i płuc.
19/20.10.2026 (poniedziałek/wtorek)	Ćwiczenie 3 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.
21.10.2026 (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.
26/27.10.2026 (poniedziałek/wtorek)	Ćwiczenie 4 Czaszka: kości czaszki: identyfikacja i nazewnictwo. Jamy, doły, otwory i kanały czaszki – położenie i funkcje. Staw skroniowo-żuchwowy.
28.10.2026 (środa)	Wykład 3 Krtień i gardło: budowa i znaczenie (fonacja, oddychanie, ochrona dróg oddechowych). Unerwienie krtani. Udział mięśni gardła w mechanizmie połykania i w fonacji. 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.
4.11.2026 (środa)	Kolokwium 1 <i>Obowiązuje materiał z ćwiczeń 2-4 i wykładów 1-2</i>

9/10.11.2026 (poniedziałek/wtorek)	Ćwiczenie 5 Krtień i gardło: chrząstki i mięśnie krtani. Ruchy krtani. Budowa i mięśnie gardła. Relacje topograficzne krtani i gardła.
16/17.11.2026 (poniedziałek/wtorek)	Ćwiczenie 6 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.
18.11.2026 (środa)	Wykład 4 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 istotne w logopedii.
23/24.11.2026 (poniedziałek/wtorek)	Ćwiczenie 7 Mózgowie, rdzeń kręgowy, nerwy czaszkowe i rdzeniowe: budowa. Omówienie unerwienia krtani, gardła, jamy ustnej, jamy nosowej. Ośrodki związane z tworzeniem mowy: położenie na korze mózgowej. Narząd słuchu i równowagi. Ucho, zewnętrzne, środkowe i wewnętrzne. Budowa szczegółowa i działanie. Nerw przedsionkowo-ślimakowy.
25.11.2026 (środa)	Wykład 5 Topografia i integracja narządów mowy: oddech – fonacja – rezonans – artykulacja, wprowadzenie.
30.11/1.12.2026 (poniedziałek/wtorek)	Ćwiczenie 8 Podsumowanie: Współdziałanie narządów mowy: oddech – fonacja – rezonans – artykulacja Wady wymowy: przyczyny związane z budową anatomiczną.
09.12.2026 (środa)	Kolokwium 2 <i>Obowiązuje materiał z ćwiczeń 5-8 i wykładów 3-5</i>