

Anatomy and Physiology of Speech Organs - course description

General information	
Course name	Anatomy and Physiology of Speech Organs
Course ID	12.0-WP-PEDP-ANAT-W_pNadGen8NSOW
Faculty	Faculty of Social Sciences
Field of study	Pedagogy / Speech therapy
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree
Beginning semester	winter term 2017/2018

Course information	
Semester	2
ECTS credits to win	1
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr hab. Ewa Skorek, prof. UZ

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	-	-	Credit with grade

Aim of the course

Zapoznanie słuchaczy z anatomią i fizjologią narządów mowy, głosu i słuchu w różnych okresach życia człowieka.

Prerequisites

Biomedyczne podstawy rozwoju i wychowania.

Scope

Rola mózgu w powstawaniu mowy. Narządy biorące udział w powstawaniu głosu. Miejsce wytwarzania strumienia powietrza. Budowa krtani. Unerwienie i rola krtani. Budowa gardła. Rola gardła i jego unerwienie. Struktura i funkcja jamy nosowej i zatok obocznych nosa. Budowa jamy ustnej. Rozwój i budowa uzębienia człowieka. Struktura, unerwienie i rola języka. Budowa podniebienia. Powstawanie głosu ludzkiego. Struktury tworzące narząd słuchu człowieka. Budowa ucha środkowego i zewnętrznego. Budowa ucha wewnętrznego. Działanie narządu słuchu. Zmienność w budowie i czynności narządu głosu, mowy i słuchu w zależności od płci i wieku.

Teaching methods

Wykłady – wykład tradycyjny, prezentacja, pokaz.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student ma wiedzę na temat anatomii i fizjologii narządów mowy, głosu i słuchu w różnych okresach życia człowieka	K_W05	an evaluation test	Lecture
Rozpoznaje i nazywa omówione narządy i układy, określa budowę i rolę tych narządów i układów, tłumaczy ich znaczenie dla głosu i mowy, wyjaśnia funkcjonowanie generatora głosu i mowy	K_U01	an evaluation test	Lecture

Assignment conditions

Wykłady

Pozytywna ocena z kolokwiiów. Ocena końcowa stanowi średnią arytmetyczną ocen z poszczególnych kolokwiiów. Warunkiem zaliczenia wykładów jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich sprawdzianów.

Ocena końcowa

Ocenę z przedmiotu stanowi ocena z wykładu.

Recommended reading

- Aleksandrowicz R., *Mały atlas anatomiczny*, Warszawa 2004 lub 2006.
- Aleksandrowicz R., Cisek B., *Anatomia kliniczna głowy i szyi*, Warszawa 2008.

3. Pruszewicz A., red., *Foniatrya kliniczna*, Warszawa 1992.
4. Schünke M., Schulte E., i inni, *Atlas anatomii człowieka z podręcznikiem*, T. III, *Głowa i neuroanatomia*, Wrocław 2009.
5. Suder E., *Anatomia człowieka: podręcznik i atlas dla studentów licencjatów medycznych*, Wrocław 2004.

Further reading

1. MacKinnon P., Morris J., *Oksfordzki podręcznik anatomii czynnościowej*, T. III, Warszawa 1997.
2. Urbanowicz Z., *Anatomia człowieka: słownik encyklopedyczny*, Lublin 2000.
3. Woźniak W., *Anatomia człowieka: podręcznik dla studentów i lekarzy*, Wrocław 2003.

Notes

Modified by dr hab. Ewa Skorek, prof. UZ (last modification: 07-05-2017 17:28)

Generated automatically from SyllabUZ computer system