

Gerontologia

Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Akustyka		Cykl dydaktyczny 2023/24 Kod zajęć 04AKUS.18K.06984.23 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe
Specjalność -		
Jednostka organizacyjna Wydział Fizyki		
Poziom studiów studia pierwszego stopnia		
Forma studiów studia stacjonarne		
Profil studiów profil ogólnoakademicki		
Koordynator zajęć	Roman Gołębiewski	
Prowadzący zajęcia	Roman Gołębiewski	
Okres Semestr 4	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Wykład: 15, Zaliczenie z oceną	Liczba punktów ECTS 2

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Zapoznanie studenta/teki ze sposobem rozpoznawania starzenia się narządu słuchu, różnicowania postaci presbyacusis oraz postępowania z pacjentem z presbyacusis.

Wymagania wstępne

Podstawowe informacje o budowie i działaniu układu słuchowego.

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	zna sposoby protezowania słuchowego pacjenta z presbyacusis.	AKU_K1_W01	Wypowiedź ustna
Umiejętności - Student/ka:			
U1	potrafi rozróżnić fizjologiczne i patologiczne starzenie się słuchu.	AKU_K1_U01, AKU_K1_U02, AKU_K1_U03, AKU_K1_U07	Wypowiedź ustna
U2	potrafi określić czynniki endo- i egzogenne wpływające na starzenie się słuchu.	AKU_K1_U01, AKU_K1_U02, AKU_K1_U03, AKU_K1_U07	Wypowiedź ustna
U3	potrafi określić postać presbyacusis.	AKU_K1_U01, AKU_K1_U02, AKU_K1_U03, AKU_K1_U07	Wypowiedź ustna
U4	potrafi postępować z pacjentem z presbyacusis.	AKU_K1_U01, AKU_K1_U02, AKU_K1_U03, AKU_K1_U07	Wypowiedź ustna
U5	potrafi rozpoznać starzenie się narządu głosu (presbyphonia) i narządu przedsionkowego (presbyastasis).	AKU_K1_U01, AKU_K1_U02, AKU_K1_U03, AKU_K1_U07	Wypowiedź ustna

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Starzenie się narządu słuchu (presbyacusis).	W1, U3, U4, U5	Wykład
2.	Fizjologiczne starzenie się słuchu.	U1	Wykład
3.	Patologiczne starzenie się słuchu.	U1	Wykład
4.	Udział czynników egzogennych.	U2	Wykład
5.	Udział czynników endogennych.	U2	Wykład
6.	Postacie presbyacusis: czuciowa, nerwowa, metaboliczna, mechaniczna.	W1, U3, U4, U5	Wykład
7.	Postępowanie z pacjentem z presbyacusis.	U4	Wykład
8.	Zasady protezowania słuchowego w presbyacusis.	W1, U3, U5	Wykład
9.	Starzenie się narządu głosu (presbyphonia).	U5	Wykład
10.	Starzenie się narządu przedsionkowego (presbyastasis).	U5	Wykład

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Wykład	Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Wykład	Warunkiem zaliczenia wykładu jest pozytywny wynik egzaminu ustnego, zgodnie z poniższą klasyfikacją: • Bardzo dobry (bdb; 5,0) : 91% - 100% • Dobry plus (+db; 4,5): 81%<90% • Dobry (db; 4,0): 71%<80% • Dostateczny plus (+dst; 3,5): 61%<70% • Dostateczny (dst; 3,0): 51%<60% • Niedostateczny (ndst; 2,0): <50%

Literatura

Obowiązkowa

1. Pruszewicz A., Zarys audiologii klinicznej wyd. Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, 2010

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Wykład	15
Przygotowanie do egzaminu	10
Przygotowanie do zajęć	15
Czytanie wskazanej literatury	15
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 55
Liczba punktów ECTS	ECTS 2

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
AKU_K1_U01	Absolwent/ka potrafi diagnozować problemy niedosłuchu; zinterpretować wyniki badania słuchu, wybrać i dopasować aparat słuchowy, zaproponować odpowiedni sprzęt wspomagający słyszenie, zaproponować odpowiedni trening słuchowy; zidentyfikować usterkę w aparacie słuchowym
AKU_K1_U02	Absolwent/ka potrafi wykonać badania słuchu, wkładki usznej; pomiary aparatu słuchowego oraz dopasowania aparatu słuchowego
AKU_K1_U03	Absolwent/ka potrafi zaplanować dodatkowe badania słuchu; sprawdzić prawidłowość działania aparatu słuchowego; zaplanować dodatkowy pomiar aparatów słuchowych.
AKU_K1_U07	Absolwent/ka potrafi uczyć się samodzielnie
AKU_K1_W01	Absolwent/ka zna i rozumie podstawowe koncepcje, zasady i teorie w zakresie akustyki, matematyki, informatyki, fizyki, elektroniki, budowy, działania i sposobu badania narządu słuchu oraz ochrony narządu słuchu przed hałasem