

KARTA MODUŁU/PRZEDMIOTU

1.	Nazwa modułu/przedmiotu		Niedosłuch - choroba społeczna XXI wieku.			
2.	Kod modułu/przedmiotu		FTZ - 8			
3.	Przynależność do grupy przedmiotów		Nauki kliniczne zabiegowe			
4.	Status modułu/przedmiotu	przedmiot fakultatywny				
5.	Poziom kształcenia	jednolite magisterskie				
6.	Forma studiów	studia stacjonarne				
7.	Profil kształcenia	praktyczny/ogólnoakademicki od roku 2017/2018				
8.	Język prowadzenia zajęć	polski				
9.	Kierunek	lekarski				
10.	Rok	III				
11.	Semestr	od 5 do 6				
12.	Ilość realizowanych godzin dydaktycznych	W:0	S:4	Ćw:14		
13.	Forma zakończenia przedmiotu	na zaliczenie				
14.	Jednostka realizująca moduł/przedmiot	Katedra i Klinika Laryngologii				
15.	Adres/telefon/strona internetowa		40-027 Katowice, ul. Francuska 20/24 SP Szpital Kliniczny im. A.Mieleckiego SUM tel. 256-43-09, 256-18-74255-32-57, 259-12-00			
16.	Kierownik jednostki		Prof. dr hab. n. med. Jarosław Markowski			
17.	Osoba odpowiedzialna za prowadzenie przedmiotu (kierownik ćwiczeń: imię, nazwisko, email)		Kierownik ćwiczeń: Dr n. med.. Aleksandra Ślaska - Kaspera, mail: ola.slaska@op.pl ; osoba odpowiedzialna za kartę przedmiotu: Lek. Katarzyna Przytuła - Kandzia, mail: przytula.kandzia@gmail.com			
18.	Nauczyciele akademicki realizujący przedmiot (imię, nazwisko, email)		Prof dr. Hab. n. med. Jarosław Markowski, mail: jmarkow1@poczta.onet.pl ;Dr n. med. Aleksandra Ślaska - Kaspera, mail: ola.slaska@op.pl; Dr n. med. Jarosław Paluch; Dr n. med.. Piotr Wardas mail: piotwardas@onet.pl, lek. Katarzyna Przytuła - Kandzia mail: przytula.kandzia@gmail.com, Dr n.med. Agnieszka Piotrowska - Seweryn mail: agapio.fm@interia.pl, lek. Monika Świderek - Kliszewska mail: monika-snuff@wp.pl, lek. Estera Jagosz - Kandziora mail: estera_jagosz@wp.pl			
19.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji					
Nr	Opis wymagania					
1.	znajomość anatomii prawidłowej ucha					
2.	znajomość fizjologii słyszenia					
20.	Cele kształcenia					
Nr	Opis celu					
C1	F.W12 Znajomość przyczyn, przebiegu klinicznego, metod leczenia w niedosłuchu.					
21.	Efekty kształcenia (EK)					
Opis efektu kształcenia i odniesienie do celów przedmiotu, EK dla programu i EK ze standardu						
Nr EK	Student, który zaliczył przedmiot wie/umie/ potrafi:			Odniesienie do celów kształcenia	Odniesienie do treści program.	Odniesienie do EK ze standardu
	wiedza					
LK3_FZT	Zna czynniki ryzyka niedosłuchu.			C1	s1	F.W12.
LK3_FZT 8_W02	Zna możliwości diagnostyczne chorób narządu słuchu oraz metody leczenia niedosłuchów.			C1	s2	F.W12.

	umiejętności				
LK3_FZT	Potrafi zbadać otoskopowo ucho.	C1	s1, c1	F.U25.	
LK3_FZT	Potrafi wykonać orientacyjne badanie słuchu.	C1	s1, c1	F.U26.	
LK3_FZT 8_U03	Potrafi zadstosować algorytm postępowania z pacjentem z niedosłuchem.	C1	s2, c2	F.U26.	
	kompetencje				
LK3_FZT 8_K01	Potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym	C1	c2	K1	
LK3_FZT 8_K02	Kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu	C1	c2	K2	
LK3_FZT 8_K03	Przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	C1	c2	K3	
LK3_FZT 8_K04	Posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętności stałego doksztalcania się	C1	c1, c2	K4	
22.	Treści programowe				
22.1.	Forma zajęć: WYKŁADY				Liczba godzin
					Σ
					0
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA				Liczba godzin
s1	Wprowadzenie -czynniki ryzyka w niedosłuchach czuciowo-nerwowych; model badania				2
s2	Szczegółowa ocena narządu słuchu, metody leczenia niedosłuchów.				2
					Σ
					4
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA				Liczba godzin
c1	Praktyczna nauka badania - otoskopia, badanie słuchu przy pomocy stroików, badania				7
c2	Zajęcia z pacjentem - oddział kliniczny, sala operacyjna, gabinet zabiegowy, poradnia				7
					Σ
					14
23.	Stosowane narzędzia dydaktyczne				
1.	prelekcje				
2.	prezentacje				
3.	ćwiczenia praktyczne z wykorzystaniem sprzętu diagnostycznego				
4.	ćwiczenia praktyczne z wykorzystaniem fantomów				
5.	praca z komputerem i książka				
24.	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i sposoby oceny				
Nr EK	Sposoby weryfikacji		Warunki zaliczenia		
LK3_FZT 8_W01	zaliczenie ustne		uzykanie większości poprawnych odpowiedzi		
LK3_FZT	zaliczenie ustne		uzykanie większości poprawnych odpowiedzi		
LK3_FZT	zaliczenie ustne		uzykanie większości poprawnych odpowiedzi		
LK3_FZT	zaliczenie ustne		uzykanie większości poprawnych odpowiedzi		
LK3_FZT	zaliczenie ustne		uzykanie większości poprawnych odpowiedzi		
LK3_FZT	zaliczenie ustne		uzykanie większości poprawnych odpowiedzi		
LK3_FZT	obserwacja studenta		pozytywna ocena współpracy studenta z		
LK3_FZT	obserwacja studenta		pozytywna ocena umiejętności		
LK3_FZT 8_K04	obserwacja studenta		pozytywna ocena współpracy studenta z pacjentem		
LK3_FZT 8_K05	obserwacja studenta		ocena wkładu własnego/zaangażowania studenta		
25.	Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)				
	Forma aktywności		Przeciętna ilość godzin na zrealizowanie aktywności		
	Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim		udział w wykładach		0
udział w seminariach			4		
udział w ćwiczeniach			14		
Σ			18		

	Samodzielna praca studenta	przygotowanie do ćwiczeń	6	
		przygotowanie do zaliczenia	6	
		przygotowanie do egzaminu	0	
		Σ	12	
	Łącznia ilość godzin		30	
	Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu		1	
26.	Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące przedmiot			
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego		0,25	
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach o charakterze praktycznym		0,25	
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje w trakcie samodzielnej pracy		0,5	
27.	Literatura			
27.1.	Literatura podstawowa			
1.	H.G. Benninghaus - Otolaryngologia			
2.	W. Becker - Choroby uszu, nosa i gardła			
27.2.	Literatura uzupełniająca			
28.	Formy oceny - szczegóły			
Nr EK	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
LK3_FZT	brak opanowania	opanowanie materiału	opanowanie materiału w	opanowanie materiału w
LK3_FZT	brak opanowania	opanowanie materiału	opanowanie materiału w	opanowanie materiału w
LK3_FZT	brak opanowania	opanowanie materiału	opanowanie materiału w	opanowanie materiału w
LK3_FZT	brak opanowania	opanowanie materiału	opanowanie materiału w	opanowanie materiału w
LK3_FZT	brak opanowania	opanowanie materiału	opanowanie materiału w	opanowanie materiału w
LK3_FZT	brak opanowania	opanowanie materiału	opanowanie materiału w	opanowanie materiału w
LK3_FZT 8_K01	brak umiejętności komunikacji z pacjentem	dostateczna umiejętność współpracy z pacjentem	dobra umiejętność współpracy z pacjentem	bardzo dobra umiejętność współpracy z pacjentem
LK3_FZT	brak umiejętności	dostateczna	dobra umiejętność	bardzo dobra umiejętność
LK3_FZT	nieprzestrzeganie	dostateczne	dobrze przestrzeganie	bardzo dobra przestrzega
LK3_FZT	brak świadomości	dostateczna	dobra świadomość	bardzo dobra świadomość
29.	Inne przydatne informacje o module/przedmiocie			
29.1	Liczebność grup	seminaryjnych	min 24	
		ćwiczeniowych	min 12	
29.2	Miejsce odbywania się zajęć	Katedra i Klinika Laryngologii ŚUM, 40-027 Katowice, ul.Francuska 20-24, tel. 32 2591460		
29.3	Miejsce i godziny konsultacji	po uzgodnieniu z prowadzącym		
29.4	Materiały do zajęć	zeszyt, długopis, obuwie zmienne, fartuch.		