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.Mielęckiego 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 akademiccy 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: piotrwardas@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_FZT8_W01	Zna czynniki ryzyka niedosłuchu.	C1	s1	F.W12.
LK3_FZT8_W02	Zna możliwości diagnostyczne chorób narządu słuchu oraz metody leczenia niedosłuchów.	C1	s2	F.W12.

	umiejętności			
LK3_FZT8_U01	Potrafi zbadać otoskopowo ucho.	C1	s1, c1	F.U25.
LK3_FZT8_U02	Potrafi wykonać orientacyjne badanie słuchu.	C1	s1, c1	F.U26.
LK3_FZT8_U03	Potrafi zadstosować algorytm postępowania z pacjentem z niedosłuchem.	C1	s2, c2	F.U26.
	kompetencje			
LK3_FZT8_K01	Potrafi nawiązać i utrzymać głeboki i pełen szacunku kontakt z chorym	C1	c2	K1
LK3_FZT8_K02	Kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu	C1	c2	K2
LK3_FZT8_K03	Przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	C1	c2	K3
LK3_FZT8_K04	Posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętności stałego dokształcania 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 zabiegiegowy, 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_FZT8_W01	zaliczenie ustne	uzykanie większości poprawnych odpowied
LK3_FZT8_W02	zaliczenie ustne	uzykanie większości poprawnych odpowied
LK3_FZT8_U01	zaliczenie ustne	uzykanie większości poprawnych odpowiedzi
LK3_FZT8_U02	zaliczenie ustne	uzykanie większości poprawnych odpowiedzi
LK3_FZT8_U03	zaliczenie ustne	uzykanie większości poprawnych odpowiedzi
LK3_FZT8_K01	zaliczenie ustne	uzykanie większości poprawnych odpowiedzi
LK3_FZT8_K02	obserwacja studenta	pozytywna ocena współpracy studenta z pacjentem
LK3_FZT8_K03	obserwacja studenta	pozytywna ocena umiejętności

LK3_FZT8_K04	obserwacja studenta	pozytywna ocena współpracy studenta z pacjentem
LK3_FZT8_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_FZT8_W01	brak opanowania materiału	opanowanie materiału w sposób dostateczny	opanowanie materiału w sposób dobry	opanowanie materiału w sposób bardzo dobry
LK3_FZT8_W02	brak opanowania materiału	opanowanie materiału w sposób dostateczny	opanowanie materiału w sposób dobry	opanowanie materiału w sposób bardzo dobry
LK3_FZT8_U01	brak opanowania materiału	opanowanie materiału w sposób dostateczny	opanowanie materiału w sposób dobry	opanowanie materiału w sposób bardzo dobry
LK3_FZT8_U02	brak opanowania materiału	opanowanie materiału w sposób dostateczny	opanowanie materiału w sposób dobry	opanowanie materiału w sposób bardzo dobry
LK3_FZT8_U03	brak opanowania materiału	opanowanie materiału w sposób dostateczny	opanowanie materiału w sposób dobry	opanowanie materiału w sposób bardzo dobry
LK3_FZT8_U04	brak opanowania materiału	opanowanie materiału w sposób dostateczny	opanowanie materiału w sposób dobry	opanowanie materiału w sposób bardzo dobry
LK3_FZT8_K01	brak umiejętności komunikacji z pacjentem	dostateczna umiejetność współpracy z pacjentem	dobra umiejętność współpracy z pacjentem	bardzo dobra umiejętność współpracy z pacjentem
LK3_FZT8_K02	brak umiejętności komunikacji z pacjentem	dostateczna umiejetność współpracy z pacjentem	dobra umiejętność współpracy z pacjentem	bardzo dobra umiejętność współpracy z pacjentem
LK3_FZT8_K03	nieprzestrzeganie tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	dostateczne przestrzeganie tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	dobre przestrzeganie tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	bardzo dobra przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta

LK3_FZT8_K04	brak świadomości własnych ograniczeń i umiejętności stałego dokształcania się	dostateczna świadomość własnych ograniczeń i umiejętności stałego dokształcania się	dobra świadomość własnych ograniczeń i umiejętności stałego dokształcania się	bardzo dobra świadomość własnych ograniczeń i umiejętności stałego dokształcania się

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.	

zi