



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2021/2027													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Podstawy audiologii Basics of audiology						Grupa szczegółowych efektów uczenia się						
							Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy					
							A	Nauki morfologiczne					
							D	Nauki behawioralne i społeczne z elementami profesjonalizmu					
							F	Nauki kliniczne zabiegowe					
Wydział	Wydział Lekarski												
Kierunek studiów	Lekarski												
Poziom studiów	<input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	x stacjonarne    x niestacjonarne												
Rok studiów	IV						Semestr studiów:	x zimowy <input type="checkbox"/> letni					
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input checked="" type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	x polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
<b>Semestr zimowy:</b>													
Klinika Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi													
Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>		10											
Kształcenie zdalne <sup>2</sup>													
<b>Semestr letni:</b>													

<sup>1</sup> Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

<sup>2</sup> Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

..... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)														
Kształcenie bezpośrednie														
Kształcenie zdalne														
<b>Razem w roku:</b>														
Klinika Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi														
Kształcenie bezpośrednie		10												
Kształcenie zdalne														
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Uzyskanie wiedzy dotyczącej budowy i funkcji narządu słuchu, C2. Uzyskanie wiedzy na temat przyczyn i patomechanizmu różnych uszkodzeń słuchu i ich wpływu na zaburzenie głosu i mowy C3. Uzyskanie wiedzy o metodach leczenia, wspomaganie i rehabilitacji zaburzeń słuchu. C4. Uzyskanie wiedzy dotyczącej metod badania słuchu i interpretacji jego wyników C5. Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.														
<b>Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:</b>														
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi										Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol		
A.W1	mianownictwo anatomiczne, histologiczne i embriologiczne w języku polskim i angielskim										test	SE		
F.W1	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego, w tym w szczególności: 1) ostrych i przewlekłych chorób jamy brzusznej, 2) chorób klatki piersiowej, 3) chorób kończyn i głowy, 4) złamań kości i urazów narządów;										test	SE		
F.W12	zagadnienia z zakresu laryngologii, foniatrii i audiologii, w tym: 1) przyczyny, przebieg kliniczny, metody leczenia, powikłania i rokowanie w chorobach ucha, nosa, zatok przynosowych, jamy ustnej, gardła i krtani, 2) choroby nerwu twarzowego i wybranych struktur szyi, 3) zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w urazach mechanicznych ucha, nosa, krtani i przełyku, 4) zasady postępowania w stanach nagłych w otorynolaryngologii, w szczególności w duszności krtaniowej, 5) zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w zaburzeniach słuchu, głosu oraz mowy, 6) zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w nowotworach głowy i szyi;										test	SE		
F.U26	przeprowadzać orientacyjne badanie słuchu										Realizacja zleconego zadania	SE		
D. U1	Uwzględnić w procesie postępowania terapeutycznego subiektywne potrzeby i oczekiwania pacjenta wynikające z uwarunkowań										Realizacja zleconego	SE		

	społeczno-kulturowych	zadania
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekluczniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning		
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>		
<b>Forma nakładu pracy studenta</b> (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)		<b>Obciążenie studenta</b>
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:		10
2. Godziny w kształceniu zdalnym:		n/d
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:		3
4. Godziny samokształcenia kierowanego:		n/d
Sumaryczny nakład pracy studenta:		13
Punkty ECTS za przedmiot:		0,5
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)		
<b>Wykłady</b>		
<b>Seminaria</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Niedosłuch u dzieci i dorosłych.</li> <li>2. Rodzaje i możliwości protezowania słuchu (aparaty słuchowe, implanty ślimakowe, systemy FM)</li> <li>3. Zaburzenia równowagi.</li> <li>4. Metody badania słuchu i interpretacja wyników.</li> <li>5. Metody badania układu równowagi i interpretacja wyników.</li> </ol>		
<b>Ćwiczenia</b>		
Nie dotyczy		
<b>Inne</b>		
Nie dotyczy		
<b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. „Audiologia Kliniczna” pod redakcją Marioli Śliwińskiej Kowalskiej, Mediton Łódź 2005, wyd. 1</li> <li>2. „Metody badań i rehabilitacji w otorynolaryngologii” pod red. Jerzego Kuczkowskiego, Harmonia Gdańsk 2018, wyd.1</li> </ol>		
<b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje)		
1.		
<b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)		
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b> (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny) UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach Zaliczenia i egzaminy odbywają się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem akademickim lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.		
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę<sup>3</sup></b>	
Bardzo dobra (5,0)	Test zaliczeniowy ( 20 pytań) > 85% poprawnych odpowiedzi	
Ponad dobra (4,5)	Test zaliczeniowy ( 20 pytań) > 80% poprawnych odpowiedzi	
Dobra (4,0)	Test zaliczeniowy ( 20 pytań) > 75% poprawnych odpowiedzi	
Dość dobra (3,5)	Test zaliczeniowy ( 20 pytań) > 65% poprawnych odpowiedzi	
Dostateczna (3,0)	Test zaliczeniowy ( 20 pytań) > 60% poprawnych odpowiedzi	
	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)<sup>3</sup></b>	
zaliczenie		

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu <sup>3</sup>
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Klinika Otolaryngologii Chirurgii Głowy i Szyi
<b>Adres jednostki:</b>	Ul. Borowska 213
<b>Numer telefonu:</b>	71/734-37-00
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:monika.morawska-kochman@umed.wroc.pl">monika.morawska-kochman@umed.wroc.pl</a>

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	Monika Morawska-Kochman; Katarzyna Resler
<b>Numer telefonu:</b>	71/734-37-20
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:monika.morawska-kochman@umed.wroc.pl">monika.morawska-kochman@umed.wroc.pl</a> ; <a href="mailto:katarzyna.resler@umed.wroc.pl">katarzyna.resler@umed.wroc.pl</a>

**Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:**

Imię i nazwisko	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy	Dyscyplina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Monika Morawska-Kochman	Dr. n. med.	Nauki medyczne	lekarz	SE
Katarzyna Resler	Dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz	SE

**Data opracowania sylabusa**  
25.06.2021

**Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:**  
Monika Morawska-Kochman, Katarzyna Resler

*Monika Morawska-Kochman*  
*Katarzyna Resler*

**Podpis Kierownika/ów jednostki/ek  
Prowadzącej/yh zajęcia**

**Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:**

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ LEKARSKI  
Podzdział ds. kształcenia na kierunku lekarskim  
*Irena Kustrzeba-Wojcicka*  
dr hab. Irena Kustrzeba-Wojcicka, prof. nadzw.  
(2)

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA I KLINIKA OTOLARYNGOLOGII,  
CHIRURGII GŁOWY I SZYI  
kierownik

dr hab. n. med. Tomasz Zatoński prof. nadzw.