



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022 Cykl kształcenia: 2018/2019 – 2023/2024													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Nowoczesne metody diagnostyki i leczenia chorób uszu Modern methods of diagnosis and treatment of ear diseases.						Grupa szczegółowych efektów uczenia się						
							Grupa zajęć (kod grupy) F			Nazwa grupy NAUKI KLINICZNE ZABIEGOWE			
Wydział	Wydział Lekarski												
Kierunek studiów	Lekarski												
Poziom studiów	<input checked="" type="checkbox"/> X jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> X stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/> X niestacjonarne												
Rok studiów	IV						Semestr studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> X zimowy <input type="checkbox"/> I letni					
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input checked="" type="checkbox"/> X wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> X polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczbą 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)
Semestr zimowy:													
Katedra Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi													
Kształcenie bezpośrednie ¹		10											
Kształcenie zdalne ²													
Semestr letni:													

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

(Nazwa jednostki realizującej przedmiot)															
Kształcenie bezpośrednie															
Kształcenie zdalne															
Razem w roku:															
Katedra Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi															
Kształcenie bezpośrednie			10												
Kształcenie zdalne															

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

- C1. Zapoznanie się z nowoczesnymi technikami diagnostycznymi chorób uszu
 C2. Poznanie najczęstszych chorób uszu ze szczególnym uwzględnieniem niedosłuchu
 C3. Poznanie nowoczesnych metod leczenia chorób uszu z uwzględnieniem różnego rodzaju implantów słuchowych.
 C4. Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:

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.W2	mianownictwo anatomiczne, histologiczne i embriologiczne w języku polskim i angielskim;	Ocena pracy i aktywności studenta	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;	Ocena pracy i aktywności studenta	SE
F.W2	wybrane zagadnienia z zakresu chirurgii dziecięcej, w tym traumatologii i otorynolaryngologii, oraz wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci;	Ocena pracy i aktywności studenta	SE
F.W3	zasady kwalifikacji do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych, zasady ich wykonywania i najczęstsze powikłania;	Ocena pracy i aktywności studenta	SE
F.W12	zagadnienia z zakresu laryngologii, foniatrii i audiologii, w tym: 1) przyczyny, przebieg kliniczny, metody leczenia,	Ocena pracy i aktywności studenta	SE

	<p>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 przetyku, 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;</p>		
<p>* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-nieklinczne; 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</p>			
<p>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</p>			
<p>Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)</p>		<p>Obciążenie studenta</p>	
<p>1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:</p>		<p>10</p>	
<p>2. Godziny w kształceniu zdalnym:</p>			
<p>3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:</p>		<p>3</p>	
<p>4. Godziny samokształcenia kierowanego:</p>		<p>n/d</p>	
<p>Sumaryczny nakład pracy studenta:</p>		<p>13</p>	
<p>Punkty ECTS za przedmiot:</p>		<p>0,5</p>	
<p>Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)</p>			
<p>Wykłady</p>			
<p>1.</p>			
<p>Seminaria</p>			
<p>1. Anatomia i fizjologia ucha. 2. Metody diagnostyczne (badanie otoskopowe, próby stroikowe, badanie akumetryczne) 3. Metody diagnostyczne niedosłuchu i głuchoty 4. Choroby ucha zewnętrznego. 5. Choroby ucha środkowego. 6. Choroby ucha wewnętrznego. 7. Leczenie farmakologiczne chorób uszu 8. Leczenie operacyjne chorób uszu 9. Implanty słuchowe 10. Powikłania chorób uszu</p>			
<p>Ćwiczenia</p>			
<p>1.</p>			
<p>Inne</p>			
<p>1.</p>			
<p>Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p>			
<p>1. H. Behrbohm, O. Kaschke, T. Nawka, A. Swift, Choroby ucha, nosa i gardła z chirurgią głowy i szyi, wyd. II polskie, red. W. Gołąbek, C. Stankiewicz, 490 stron, rok wydania: 2011 2. Otorynolaryngologia. Chirurgia głowy i szyi. J. Theissing, G. Rettinger, J. Werner, Medipage, Warszawa 2014, wyd.1 3. Wykłady z otolaryngologii. Niemczyk K., Medipage, Warszawa 2012, wyd.1</p>			
<p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)</p>			

1. Śliwiska-Kowalska M., Audiologia kliniczna., Mediton, Łódź 2005, wyd.1
2. Otorynolaryngologia dziecięca. Diagnostyka i leczenie, G.R. Licameli, D.E. Tunkel

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)
Bez warunków wstępnych

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (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)

1. Obecności na wymaganej liczbie zajęć.
2. Rozwiązanie przypadku klinicznego
3. Aktywność w trakcie zajęć jest premiowana „+”. Uzbieranie 5 „+” powoduje podwyższenie oceny o 1,0.

Zaliczenia i egzaminy odbywają się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem akademickim lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę ³
Bardzo dobra (5,0)	Prezentacja przypadku klinicznego oraz poprawna odpowiedź na 89% - 100% pytań
Ponad dobra (4,5)	Prezentacja przypadku klinicznego oraz poprawna odpowiedź na 82% - 88,9% pytań
Dobra (4,0)	Prezentacja przypadku klinicznego oraz poprawna odpowiedź na 75% - 81,9% pytań
Dość dobra (3,5)	Prezentacja przypadku klinicznego oraz poprawna odpowiedź na 65% - 74,9% pytań
Dostateczna (3,0)	Prezentacja przypadku klinicznego oraz poprawna odpowiedź na 55% - 64,9% pytań
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)
zaliczenie	

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

Naz	Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Klinika i Katedra Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi
	Adres jednostki:	50-556 Wrocław, ul. Borowska 213
	Numer telefonu:	71 7343700
	E-mail:	otolaryngologia@uszk.wroc.pl

Naz	Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	dr hab. n. med. Marcin Frączek			
	Numer telefonu:	71 7343700			
	E-mail:	marcin.fraczek@umed.wroc.pl			
	Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
	Imię i nazwisko	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy	Dyscyplina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
	Marcin Frączek	Dr hab. n. med.	Nauki medyczne	lekarz	SE

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

Data opracowania sylabusu

01/07/2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

Marek Fryczek

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek
Prowadzącej/yh zajęcia

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI

Prodziekan ds. kształcenia na kierunku lekarskim

dr hab. Irena Kuszyńska-Wójcicka, prof. nadzw.

(2)

Marek Fryczek

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

kierownik

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