



Sylabus na rok akademicki:2021/2022.....															
Cykl kształcenia:2018/2019 – 2022/2023.....															
Opis przedmiotu kształcenia															
Nazwa przedmiotu	Otolaryngologia Otolaryngology								Grupa szczegółowych efektów uczenia się						
									Grupa zajęć (kod grupy) E		Nazwa grup NAUKI KLINICZNE OGÓLNO-LEKARSKIE (ZABIEGOWE)				
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny														
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny														
Poziom studiów	X jednolite magisterskie														
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne														
Rok studiów	IV							Semestr studiów:		X zimowy					
Typ przedmiotu	X obowiązkowy														
Język wykładowy	X polski														
Liczba godzin															
Forma kształcenia															
	Wykład (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia praktyczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia warsztatowe (CW)	Ćwiczenia symulacyjne (CS)	Zajęcia praktyczne (ZP)	Lekcje (LE)	Zajęcia (ZJ)	Praktyki (PZ)	Samokształcenie (SM)	E-learning (EL)		

				n i c z n e (C N))	w a n y c h (C S)	(P P)		g o (W F)		(S K)	
Semestr zimowy:													
Katedra Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi													
Kształcenie bezpośrednie													
			5			26							
Kształcenie zdalne													
	10												
Razem w roku: 41													
Cele kształcenia:													
C1. Przystwojenie wiedzy na temat patogenezy chorób z zakresu narządów głowy i szyi.													
C2. Nabycie umiejętności diagnozowania i leczenia podstawowych chorób z zakresu narządów głowy i szyi.													
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	
E. W 2	podstawowe metody badania lekarskiego oraz rolę badań dodatkowych w rozpoznawaniu, monitorowaniu, rokowaniu i profilaktyce zaburzeń narządowych i układowych, ze szczególnym uwzględnieniem ich oddziaływania na tkanki jamy ustnej;										Metody podsumowujące: Ćwiczenia- ocena praktycznych umiejętności, Egzamin: test Metody formujące: Ocena przygototo	WY, CK, SE	

		wania do zajęć	
E. W 20	przypadki, w których pacjenta należy skierować do szpitala	Metody podsumowujące: Ćwiczenia- ocena praktycznych umiejętności, Egzamin: test Metody formujące: Ocena przygotowania do zajęć	WY, CK, SE
E.U1.	przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób	Metody podsumowujące: Ćwiczenia- ocena praktycznych umiejętności, Egzamin: test Metody formujące: Ocena przygotowania do zajęć	WY, CK, SE
E.U2	oceniać i opisywać stan somatyczny i psychiczny pacjenta	Metody podsumowujące: Ćwiczenia- ocena praktycznych umiejętności, Egzamin: test Metody formujące: Ocena przygotowania do	WY, CK, SE

		zajęć	
E.U3.	planować postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne w przypadku najczęstszych chorób;	Metody podsumowujące: Ćwiczenia- ocena praktycznych umiejętności, Egzamin: test Metody formujące: Ocena przygotowania do zajęć	WY, CK, SE
E. U 4	interpretować wyniki badań laboratoryjnych	Metody podsumowujące: Ćwiczenia- ocena praktycznych umiejętności, Egzamin: test Metody formujące: Ocena przygotowania do zajęć	WY, CK, SE
E. U 12	rozpoznawać choroby jamy nosowo-gardłowej, ich etiologię i patomechanizm	Metody podsumowujące: Ćwiczenia- ocena praktycznych umiejętności, Egzamin: test Metody formujące: Ocena przygotowania do zajęć	WY, CK, SE
E U 13	wstępnie diagnozować zmiany nowotworowe w obrębie nosa,	Metody	WY, CK, SE

	gardła i krtani	podsumowujące: Ćwiczenia- ocena praktycznych umiejętności, Egzamin: test Metody formujące: Ocena przygotowania do zajęć	
E. U 17	rozpoznawać choroby związane z nałogiem palenia tytoniu, alkoholizmem i innymi uzależnieniami	Metody podsumowujące: Ćwiczenia- ocena praktycznych umiejętności, Egzamin: test Metody formujące: Ocena przygotowania do zajęć	WY, CK, SE
E. U 18	diagnozować choroby przebiegające z powiększeniem węzłów chłonnych szyi i okolicy podżuchwowej oraz choroby zakaźne, ze szczególnym uwzględnieniem zmian w obrębie jamy ustnej	Metody podsumowujące: Ćwiczenia- ocena praktycznych umiejętności, Egzamin: test Metody formujące: Ocena przygotowania do zajęć	WY, CK, SE
E. U 20	kwalifikować pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego wykonywać podstawowe procedury i zabiegi medyczne: pomiar temperatury, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar	Metody podsumowujące:	WY, CK, SE

ciśnienia tętniczego, leczenie tlenem, wentylację, wspomaganą i zastępczą, wprowadzenie rurki ustno-gardłowej, przygotowanie pola operacyjnego, higieniczne i chirurgiczne odkażanie rąk, wstrzyknięcie dożylnie, domięśniowe i podskórne, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, proste testy paskowe, pomiar stężenia glukozy we krwi

Ćwiczenia - ocena praktycznych umiejętności, Egzamin: test Metody formujące: Ocena przygotowania do zajęć

* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; 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.

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	31
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	10
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	19
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	0
Sumaryczny nakład pracy studenta:	60
Punkty ECTS za przedmiot:	2

Treść zajęć:

Wykłady: 5 x 2h

1. Duszność krtaniowa, tracheotomia, konikotomia, intubacja.
2. Patologie migdałka gardłowego.
3. Patologie migdałków podniebiennych.
4. Anatomia, fizjologia i patologia nosa i zatok przynosowych – diagnostyka i leczenie
5. Urazy i ciała obce w laryngologii.

Seminaria

1. Halitoza
2. Refluks o zasięgu pozaprzetykowym
3. Choroby krtani. Rak krtani.
4. Przerost migdałka gardłowego
5. Przewlekłe ropne zapalenie migdałków podniebiennych

Ćwiczenia

1. Anatomia i fizjologia nosa i zatok przynosowych. Metody badania nosa i zatok przynosowych. Część praktyczna – badanie podmiotowe i przedmiotowe, zasady badania laryngologicznego. Badanie nosa-rynoskopia przednia, ocena drożności. Krwawienia z nosa. Urazy nosa i twarzoczaszki, postępowanie. Część praktyczna – tamponada przednia i tylna, inne metody zaopatrywania krwawień laryngologicznych.
2. Choroby nosa i zatok przynosowych. Część praktyczna – prezentacja badań nosa i zatok przynosowych, punkcja zatoki szczękowej, endoskopia, TK, demonstracja przypadków klinicznych
3. Anatomia i fizjologia jamy ustnej. Gruczoły ślinowe. Choroby jamy ustnej. Badanie jamy ustnej.
4. Choroby ślinianek i ich leczenie. Metody diagnostyki gruczołów ślinowych – usg, TK, BCI, MRI. Część praktyczna – badanie gruczołów ślinowych, demonstracja przypadków klinicznych.

5. Anatomia i fizjologia gardła. Część praktyczna- badanie jamy ustnej i gardła; badanie nosogardła, rynoskopia tylna. Choroby gardła. Część praktyczna- prezentacja przypadków klinicznych.
6. Duszność krtaniowa. Konikotomia, tracheotomia. Część praktyczna – prezentacja przypadków klinicznych
7. Anatomia i fizjologia narządu słuchu i równowagi. Zawroty głowy. Część praktyczna – otoskopia, badanie równowagi, ENG.
8. Stany zapalne uszu. Leczenie zachowawcze i operacyjne. Część praktyczna- prezentacja przypadków klinicznych
9. Zaburzenia słuchu – rodzaje, przyczyny. Część praktyczna – badanie słuchu. Audiometria tonalne, audiometria impedancyjna, otoemisja, BERA.
10. Metody badania słuchu – subiektywne i obiektywne badania słuchu
11. Anatomia i fizjologia krtani. Choroby krtani. Część praktyczna – technika badania krtani, metody badania krtani – endoskopia.
12. Stany przedrakowe i rak krtani. Klasyfikacja TNM. Leczenie operacyjne i radioterapia. Część praktyczna- prezentacja przypadków klinicznych.
13. Choroby przełyku i tchawicy

Literatura podstawowa:

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

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. Otolaryngologia. Chirurgia głowy i szyi. J. Theissing, G. Rettinger, J. Werner, Medipage, Warszawa 2014, wyd.1

2. Wykłady z otolaryngologii. Niemczyk K., Medipage, Warszawa 2012, wyd.1

Warunki wstępne:

Uzyskanie zaliczenia z anatomii człowieka (z roku I) oraz chorób wewnętrznych i chirurgii ogólnej (z roku III)

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

Wykazanie się wiedzą na kolokwium ustnym pod koniec semestru
Egzamin testowy

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu
Bardzo dobra (5,0)	92-100% odpowiedzi prawidłowych
Ponad dobra (4,5)	84-91% odpowiedzi prawidłowych
Dobra (4,0)	75-83% odpowiedzi prawidłowych
Dość dobra (3,5)	67-74% odpowiedzi prawidłowych
Dostateczna (3,0)	60-66% odpowiedzi prawidłowych

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@umed.wroc.pl

Naz Osoba odpowiedzialna za przedmiot: dr hab. Tomasz Zatoński, prof. nadzw.

Numer telefonu:

71 7343700

E-mail:

tomasz.zatonski@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:

Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Tomasz Zatoński	Dr hab. n. med.,	Nauki medyczne	Lekarz, n. a.	W, CK, SE
Marek Bochnia	Dr hab. n. med.,	Nauki medyczne	Lekarz, n. a.	W, CK, SE
Marzena Kubacka	Dr n. med.	Nauki medyczne	Lekarz, n. a.	CK, SE
Monika Morawska- Kochman	Dr n. med.	Nauki medyczne	Lekarz, n. a.	W, CK, SE
Jakub Zieliński	Lek.	Nauki medyczne	Lekarz W, CK, SE	W, CK, SE
Mateusz Mizgalski	Lek.	Nauki medyczne	Lekarz	W, CK, SE

Data opracowania sylabusa

26.04.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

dr n. med. Kotarska Perdis Zatonny
specjalista otorynolaryngolog
specjalista otorynolaryngolog dziecięcy
1417437
specjalista otorynolaryngolog dziecięcy
1417437

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek
Prowadzącej/vch zajęcia
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA OTOLARYNGOLOGII,
CHIRURGII GŁOŹNY I SZCZĘKA
kierownik

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

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Prof. dr hab. Marcin Milkulewicz
LEKARSKO-STOMATOLOGICZNY
WYDZIAŁ
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu