

Nazwa modułu (przedmiotu)		OTOLARYNGOLOGIA			Kod podmiotu	ZLA		
Kierunek studiów		lekarsko-dentystyczny						
Profil kształcenia		praktyczny						
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie						
Specjalność		-						
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne						
Semestr studiów		VIII						
Zajęcia z zakresu nauk klinicznych ogólnolekarskich (niezabiegowych)						TAK		
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS: 2			Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć							Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć
	Całkowit a	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe					
Wykład	15	0	15	Zaliczenie testowe, kolokwium			30	
Seminarium	10	5	5					
Ćwiczenia praktyczne	30	5	25	Obserwacja ciągła, zaliczenie ustne lub pisemne			60	
Samokształcenie	5	5		Przygotowanie materiałów i prezentacji			10	
Razem:		60	15	45	Razem:			100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)		Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi	
Wiedza	1.	rozumie związek między nieprawidłowościami morfologicznymi a funkcją zmienionych narządów i układów oraz objawami klinicznymi a możliwościami diagnostyki i leczenia		Kolokwium pisemne	E.W1			
	2.	zna etiologię i symptomatologię chorób układu oddechowego, krążenia, krwiotwórczego, moczowo-płciowego, immunologicznego, pokarmowego, ruchu oraz gruczołów dokrewnych, ze szczególnym uwzględnieniem jednostek chorobowych, których objawy występują w jamie ustnej		Kolokwium pisemne	E.W3			
	3.	zna stany zagrożenia życia		Kolokwium pisemne	E.W18			
	4.	wie, kiedy chorego należy skierować do szpitala		Kolokwium pisemne	E.W20			
Umiejętności	1.	rozpoznaje choroby jamy nosowo-gardłowej, zna ich etiologię i patomechanizm		Zaliczenie praktyczne	E.U12			
	2.	wstępnie diagnozuje zmiany nowotworowe w obrębie nosa, gardła i krtani		Zaliczenie praktyczne	E.U13			
	3.	rozpoznaje choroby związane z nałogiem palenia tytoniu, alkoholizmem i uzależnieniami		Zaliczenie praktyczne	E.U17			
	4.	diagnozuje choroby przebiegające z powiększeniem węzłów chłonnych szyi i okolicy podżuchwowej oraz choroby zakaźne, ze szczególnym uwzględnieniem zmian w obrębie jamy ustnej		Zaliczenia praktyczne	E.U18			

### Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Prof. dr hab .n. mrd. Grzegorz Namysłowski, prof. dr hab. n. med. Maciej Misiólek, dr hab. n. med. Eugeniusz Czecior, dr hab. n. med. Grażyna Lisowska, dr hab. n. med. Wojciech Ścierański, dr n.med. Katarzyna Mrówka-Kata, dr n. med. Bogusława Orecka
Seminaria	Prof. dr hab .n. mrd. Grzegorz Namysłowski, prof. dr hab. n. med. Maciej Misiólek, dr hab. n. med. Eugeniusz Czecior, dr hab. n. med. Grażyna Lisowska, dr hab. n. med. Wojciech Ścierański, dr n.med. Katarzyna Mrówka-Kata, dr n. med. Bogusława Orecka
Ćwiczenia praktyczne	Prof. dr hab .n. mrd. Grzegorz Namysłowski, prof. dr hab. n. med. Maciej Misiólek, dr hab. n. med. Eugeniusz Czecior, dr hab. n. med. Grażyna Lisowska, dr hab. n. med. Wojciech Ścierański, dr n.med. Katarzyna Mrówka-Kata, dr n. med. Bogusława Orecka

### Treści kształcenia

Wykład		Semestr VIII	Metody dydaktyczne	wykład prowadzącego zajęcia	
L.p.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Rak krtani, mechanizmy karcynogenezy. W				3
2.	Zespół obturacyjnych bezdechów sennych.W				3
3.	Nieżyty nosa – implikacje kliniczne.W				3
4.	Antybiotykoterapia w ORL. W				3
5.	Audiologia w praktyce klinicznej.W				3
Razem liczba godzin:					15

Seminarium	Semestr VIII	Metody dydaktyczne	wprowadzenie teoretyczne, prezentacja studencka	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Anatomia nosa i zatok obocznych nosa . Metody badania – badania obrazowe. W Schorzenia nosa i zatok obocznych nosa - objawy, diagnostyka, leczenie.W			1
2.	Anatomia i fizjologia gardła górnego, środkowego i dolnego. Metody badania.W Schorzenia jamy ustnej, gardła, przełyku – objawy, diagnostyka, leczenie.W			1
3.	Anatomia i fizjologia krtani. Metody badania.W Nowotwory i inne schorzenia krtani, tchawicy – objawy, diagnostyka, leczenie.W			1
4.	Anatomia ucha zewnętrznego i środkowego. Metody badania – badania stroikowe, audiometryczne.W Schorzenia ucha zewnętrznego i środkowego – objawy, diagnostyka, leczenie.W			1
5.	Anatomia i fizjologia ucha wewnętrznego. Metody badania słuchu. Obiektywne metody oceny słuchu.W Choroby ucha wewnętrznego – objawy, diagnostyka, leczenie.W			1
Razem liczba godzin:				5

Ćwiczenia praktyczne	Semestr VIII	Metody dydaktyczne	ćwiczenia praktyczne	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Anatomia, fizjologia, badania – nos, zatoki przynosowe. U			2,5

2.	Anatomia , fizjologia, badania – jama ustna, gardło i krtań. U	2,5
3.	Anatomia, fizjologia, badania – przełyk, tchawica, oskrzela. U	2,5
4.	Anatomia, fizjologia, badania. Ucho zewnętrzne i środkowe. U	2,5
5.	Anatomia, fizjologia, badania audiometryczne – ucho wewnętrzne. U ZALICZENIE BLOKU ZAJĘCIOWEGO	2,5
6.	Schorzenia (objawy, diagnostyka, leczenie) - jama ustna, nos, zatoki przynosowe.U	2,5
7.	Schorzenia (objawy, diagnostyka. leczenie) – gardło i krtań.U	2,5
8.	Schorzenia (objawy, diagnostyka. leczenie) – przełyk, tchawica, oskrzela.U	2,5
9.	Schorzenia (objawy, diagnostyka. leczenie) – ucho zewnętrzne i środkowe.U	2,5
10.	Schorzenia (objawy, diagnostyka. leczenie) – ucho wewnętrzne.U ZALICZENIE BLOKU ZAJĘCIOWEGO	2,5
<b>Razem liczba godzin:</b>		<b>25</b>

<b>Samokształcenie</b>	<b>Metody dydaktyczne</b>	Poszerzanie wiedzy poprzez wyszukiwanie i zapoznawanie się z aktualnymi informacjami dotyczącymi tematyki przedmiotu (źródła: Internet, podręczniki i czasopisma naukowe) .
------------------------	---------------------------	---

#### **Literatura podstawowa**

1.	B. Latkowski: „Otolaryngologia”.
2.	Iwankiewicz :” Otolaryngologia”.
3.	Iwankiewicz: „Ćwiczenia z otolaryngologii”.

#### **Literatura dodatkowa**

1.	„Atlas chorób błony śluzowej jamy ustnej „.
----	---