

Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Otolaryngologia	
0912/O/7/ST-NST/F-9		Otolaryngology	
Język wykładowy	polski		
Wersja przedmiotu	druga	Rok akademicki	2019/2020
Wydział	Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu		
Kierunek	Lekarski		
Specjalność	-----		
Specjalizacja	-----		
Poziom kształcenia (studiów)	jednolite studia magisterskie		
Profil kształcenia (studiów)	ogólnoakademicki		
Forma prowadzenia studiów	Studia stacjonarne/niestacjonarne		
Semestr / semestry	X letni		
Przynależność do grupy przedmiotów	Moduł F: Nauki kliniczne zabiegowe		
Poziom przedmiotu	podstawowy		
Status przedmiotu	obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS
	Wykłady	[0 h]	2 ECTS
	Seminaria	[20 h]	
	Ćwiczenia kliniczne	[15h]	
Powiązanie przedmiotu	*przedmiot powiązany z prowadzonymi badaniami naukowymi nauki medyczne		[15 h] 1 ECTS
Forma nauczania	Seminaria: Tradycyjna zorganizowana w uczelni; Ćwiczenia kliniczne: Oddział Laryngologiczny		
Wymagania wstępne	Anatomia, Fizjologia, Patomorfologia, Farmakologia - opanowanie efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych z poprzednich lat studiów		
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu Oddział Laryngologii		
Koordynator przedmiotu	prof.dr hab.n.med. K. Morshed		
Osoby prowadzące przedmiot	prof.dr hab.n.med. K. Morshed, dr n. med. Łukasz Wysieński, dr n. med. Ewa Czerwińska		
Adres wydziałowej strony internetowej	https://www.uniwersytetradom.pl/index.php?www.wnminoz.uniwersyt		
se-mail, telefon koordynatora	dziewkan.wnminoz@uthrad.pl ; tel. 48 361-73-50		

**wpisać tylko w przypadku, gdy przedmiot można powiązać z praktycznym przygotowaniem zawodowym w przypadku profilu praktycznego lub z prowadzonymi badaniami naukowymi w przypadku profilu ogólnoakademickiego)*

EFEKTY KSZTAŁCENIA, SPOSÓB PROWADZENIA ZAJĘĆ I WERYFIKACJA EFEKTÓW KSZTAŁCENI

Cel kształcenia:	Cel przedmiotu: zapoznanie studentów z: - chorobami otolaryngologicznymi - nowotworami głowy i szyi - wczesną diagnostyką i leczeniem
Treści programowe: (Seminaria) (Ćwiczenia kliniczne)	- Anatomia i fizjologia narządu słuchu, nosa, zatok obocznych nosa, jamy ustnej, gardła, krtani, szyi. - Alergologia. - Ostre i przewlekłe zapalenie zatok obocznych nosa. - Zapalenia górnych dróg oddechowych. - Choroby gardła dolnego i krtani. - Układ chłonny szyi. - Choroby ślinianek. - Narząd słuchu - zaburzenia, diagnostyka i leczenie. - Krwawienia i urazy twarzoczaszki. - Nowotwory głowy i szyi. - Chirurgia w otolaryngologii. - Leki w otolaryngologii i ototoksyczne. - Obturacyjny bezdech podczas snu. - Choroby zawodowe w zakresie głosu i narządu słuchu. - Znaczenie przerostu migdałka gardłowego u dzieci. Tonsilektomia. - Zapalenie ucha u dzieci. - Przyczyny niedosłuchu dziecięcego. Diagnostyka słuchu u dzieci. - Badanie laryngologiczne. - Badanie przedmiotowe w laryngologii. - Badanie wziernikowe nosa gardła, krtani, uszu. - Zapalenie ucha. Badania otoskopowe. - Ocena płynotoku z nosa i ucha - różnicowanie przyczynowe. - Próby stroikowe, badania akumetryczne i audiologiczne. - Zapalenia górnych dróg oddechowych u dzieci i dorosłych- różnicowanie, leczenie. - Ciało obce w drogach oddechowych u dzieci – objawy, metody diagnostyki i ewakuacji. - Dusznność krtaniowa. Tracheotomia, konikotomia, tracheopunkcja. - Interpretacja zdjęć RTG nosa i zatok. - Leczenie zaburzeń słuchu u dzieci i dorosłych. - Ostre i przewlekłe zapalenie ucha środkowego. Powikłania wewnątrzczaszkowe przewlekłego zapalenia ucha środkowego. Otoskleroza. - Zawroty głowy jako problem interdyscyplinarny. Choroba Menier'a. - Próba obrotowa i kaloryczna. - Obturacyjny bezdech podczas snu. Diagnostyka, znaczenie interdyscyplinarne, leczenie. - Chirurgiczne leczenie endoskopowe stanów patologicznych nosa i zatok
Metody kształcenia (dydaktyczne):	Seminaria: metoda tradycyjna, poparta prezentacją audiowizualną, z aktywnym udziałem studentów, odpowiadających na pytania prowadzącego zajęcia lub rozwiązujących przedstawiane problemy kliniczne. Ćwiczenia kliniczne: odbywają się w oddziale szpitalnym, polegają na towarzyszeniu lekarzowi w pracy na oddziale, badaniu pacjentów, analizowaniu historii chorób i wyników, omówieniu terapii i jej celów.

Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia, sposób obliczania oceny końcowej:	<i>Na ocenę z ćwiczeń składa się: test- ocena zakresu wiedzy i umiejętności z każdego z tematu seminarium i ćwiczeń klinicznych (80%), frekwencja na zajęciach: Seminarium (20%), Ćwiczenia kliniczne (100%). Uzyskanie oceny pozytywnej z seminariów i ćwiczeń klinicznych jest warunkiem koniecznym do przystąpienia do egzaminu.</i> <i>Zaliczeniem przedmiotu jest ocena z egzaminu pisemnego.</i> <i>Ocena końcowa z przedmiotu obliczana zgodnie z uchwałą Rady Wydziału.</i>
---	--

Efekty kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych a forma zajęć				Metody weryfikacji efektów kształcenia	
Numer efektu kształcenia	Opis efektów kształcenia dla przedmiotu (EKP) Student, który zaliczył przedmiot	Kierunkowy efekt kształcenia	Forma realizacji zajęć dydaktycznych	Forma zaliczeń	Metody sprawdzania i oceny
W1	zna zagadnienia z zakresu laryngologii, foniatry i audiologii, w tym: a) przyczyny, przebieg kliniczny, metody leczenia, powikłania oraz rokowanie w chorobach ucha, nosa, zatok przynosowych, jamy ustnej, gardła i krtani u osób dorosłych, b) choroby nerwu twarzowego i wybranych struktur szyi, c) zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w urazach mechanicznych ucha, nosa, krtani i przełyku, d) zasady postępowania w stanach nagłych w otorynolaryngologii, w szczególności w duszności krtaniowej, e) zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w zaburzeniach słuchu, głosu oraz mowy, f) zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w nowotworach głowy i szyi;	F.W12	Seminaria Ćwiczenia kliniczne	Test, Zaliczenie udziału w zajęciach,	Egzamin pisemny
U1	przeprowadza orientacyjne badanie słuchu i pola widzenia oraz badanie otoskopowe;	E.U6	Seminaria Ćwiczenia kliniczne	Test, Zaliczenie udziału w zajęciach,	Egzamin pisemny
U2	wykonuje podstawowe badanie laryngologiczne w zakresie ucha, nosa, gardła i krtani;	F.U25	Seminaria Ćwiczenia kliniczne	Test, Zaliczenie udziału w zajęciach,	Egzamin pisemny
U3	przeprowadza orientacyjne badanie słuchu.	F.U26	Seminaria Ćwiczenia kliniczne	Test, Zaliczenie udziału w zajęciach,	Egzamin pisemny
K1	potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym,	K.K1	Seminaria Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K2	kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu,	K.K2	Seminaria Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K3	przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta,	K.K3	Seminaria Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K4	posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się.	K.K4	Seminaria Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela

K5	<i>przestrzega zasad etyki zawodowej w relacji z pacjentem i zespołem terapeutycznym oraz w pracy badawczej;</i>	K.K5	<i>Seminaria Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Ciągła obserwacja</i>	<i>ocena przez nauczyciela</i>
K6	<i>dba o wizerunek własnego zawodu;</i>	K.K6	<i>Seminaria Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Ciągła obserwacja</i>	<i>ocena przez nauczyciela</i>
K7	<i>krytycznie ocenia własne i cudze działania, przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych.</i>	K.K7	<i>Seminaria Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Ciągła obserwacja</i>	<i>ocena przez nauczyciela</i>
Stopień osiągnięcia kierunkowych efektów kształcenia: np.: K_WG01- +++; ..K_WK03 - ++; ...					

Literatura podstawowa, literatura uzupełniająca, pomoce naukowe
Literatura podstawowa: 1. Latkowski J. i wsp.: Choroby uszu, nosa, jamy ustnej, gardła i krtani. PZWL, Warszawa 2008. Literatura uzupełniająca: 1. Shah J.: Chirurgia i onkologia głowy i szyi. T 1-2. Urban&Partner Wrocław 2014.

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia – bilans punktów ECTS			
Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. kontaktowe (IGK)	Zajęcia bez nauczyciela (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w wykładach	X	X	[0 h]
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	X	[0h]	X
Udział w seminariach	X	X	[20h]
Udział w ćwiczeniach klinicznych	X	X	[15h]
Samodzielne przygotowanie się do seminariów i ćwiczeń klinicznych	X	[5h]	X
Udział w konsultacjach	[3h]	X	X
Przygotowanie do zaliczenia / egzaminu	X	[10h]	X
Udział w egzaminie / zaliczeniu	[2h]	X	X
Inne...	X	X	[0 h]
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	[5h]/ 0,2 ECTS	[25h]/ 0,8 ECTS	[35h]/ 1 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	2 pkt. ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi

.....	
podpis koordynatora przedmiotu	data podpis kierownika podstawowej jednostki organizacyjnej