

SYLABUS

rok akademicki 2017/2018

Nazwa przedmiotu/modułu	Otolaryngologia	
Nazwa jednostki/-ek w której/ -ych jest przedmiot realizowany	Klinika Otolaryngologii UMB, Klinika Otolaryngologii Dziecięcej UMB	
e-mail jednostki	otol@umwb.edu.pl, pedorl@umwb.edu.pl	
Wydział	Lekarski z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim	
Nazwa kierunku studiów	lekarski	
Poziom kształcenia	Studia jednolite magisterskie.	
Forma studiów	stacjonarne X	niestacjonarne X
Język przedmiotu	polski X	angielski <input type="checkbox"/>
Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy X	fakultatywny <input type="checkbox"/>
Rok studiów/semestr	I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> V X VI X	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 X 10 X 11 <input type="checkbox"/> 12 X
Przedmioty wprowadzające wraz z wymaganiami wstępnymi	Student winien wykazać się znajomością anatomii i fizjologii głowy i szyi.	
Liczba godzin zajęć dydaktycznych z podziałem na formy prowadzenia zajęć	70, w tym: 15 - wykłady, 10 - seminaria, 45 – ćwiczenia (+ 180 godzin ćwiczeń na VI roku jako wybrany przedmiot kliniczny)	
Założenia i cele przedmiotu	<p>Student powinien nabyć wiedzę z zakresu: badania podmiotowego i przedmiotowego dorosłych i dzieci, odrębności morfologiczno-fizjologicznych poszczególnych narządów i układów objętych przedmiotem, zasad racjonalnego postępowania diagnostycznego u zdrowych i chorych, działania profilaktycznego w wybranych stanach chorobowych., chorób poszczególnych narządów.</p> <p>Student powinien umieć: przeprowadzić badanie podmiotowe i przedmiotowe ze szczególnym zwróceniem uwagi na metody wziernikowania, zaplanować i zinterpretować badania dodatkowe, zaplanować konsultacje specjalistyczne, ustalić diagnozę i odpowiednie leczenie stwierdzonych schorzeń , wykonać podstawowe procedury i zabiegi lekarskie.</p>	
Metody dydaktyczne	<ul style="list-style-type: none"> - przekazywanie wiedzy w formie wykładu - konsultacje (w czasie ostrych dyżurów) - dyskusja - prezentacja - opis przypadku - samodzielne dochodzenie do wiedzy - analiza literatury 	
Imię i nazwisko osoby prowadzącej przedmiot	Prof. dr hab. Marek Rogowski, Prof. dr hab. Elżbieta Hassmann-Poznańska, Prof. dr hab. Ewa Olszewska, Prof. dr hab. Bożena Kosztyła-Hojna, Dr hab. Ireneusz Rzewnicki, Dr med. Andrzej Sieńkiewicz, Dr med. Jarosław Łuczaj, Dr med. Małgorzata Różańska, Dr med. Justyna Rutkowska, lek. med. Justyna Panek, lek. med. Greta Berger, dr med. Marcin Musiatowicz, lek. med. Krzysztof Trzpis	
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za dydaktykę	Dr med. Jarosław Łuczaj, Dr hab. Bożena Skotnicka	

Symbol i numer efektu kształcenia zgodnie ze standardami i kształcenia	Opis kierunkowych efektów kształcenia	Forma zajęć	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia
--	---------------------------------------	-------------	---

oraz inne przedmioty we efekty kształcenia			
wiedza			
EW1	Zna uwarunkowania genetyczne, środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób laryngologicznych i onkologicznych w laryngologii	wykłady, ćwiczenia, seminaria	
F.W12	Posiada wiedzę z zakresu laryngologii oraz foniatrii i audiologii, w tym zna: a) i rozumie 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 twarzonego i wybranych struktur szyi, c) zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w urazach mechanicznych ucha, nosa, krtani i przelyku, 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;	wykłady, ćwiczenia, seminaria	<u>Metody podsumowujące</u> - egzamin pisemny (test) <u>Metody formujące</u> - obserwacja pracy studenta - ocena aktywności w czasie zajęć - ocena przygotowania do zajęć - dyskusja w czasie zajęć - zaliczenia cząstkowe
E.W3	Student posiada wiedzę w zakresie diagnostyki ostrych i przewlekłych chorób górnych dróg oddechowych (V. W3c)		
umiejętności			
EU1	Potrafi przeprowadzić wywiad lekarski z dorosłym, dzieckiem i jego rodziną ze szczególnym zwróceniem uwagi na zagadnienia otolaryngologiczne	ćwiczenia, seminaria	
EU3	Posiada umiejętność przeprowadza badania fizykalnego oraz wykonania podstawowych badań wziernikowych nosa, jamy ustnej gardła, krtani i uszu.	ćwiczenia, seminaria	<u>Metody podsumowujące</u> - egzamin praktyczny <u>Metody formujące</u> - obserwacja pracy studenta - test wstępny - ocena aktywności w czasie zajęć - zaliczenie poszczególnych czynności - ocena przygotowania do zajęć - dyskusja w czasie zajęć - zaliczenia cząstkowe - zaliczenia wstępne - opis przypadku
F.U1	asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, potrafi przygotować pole operacyjne i znieczulić miejscowo okolicę operowaną	ćwiczenia, seminaria	
F.U2	posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi	ćwiczenia, seminaria	
F.U3	stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki	ćwiczenia, seminaria	
F.U4	potrafi zaopatrzyć prostą ranę, założyć i zmienić jałowy opatrunek chirurgiczny	ćwiczenia, seminaria	
F.U9	potrafi zaopatrzyć krwawienie zewnętrzne	ćwiczenia, seminaria	
F.U25	potrafi wykonać podstawowe badanie laryngologiczne w zakresie ucha, nosa, gardła i krtani	ćwiczenia, seminaria	
F.U26	potrafi orientacyjne zbadać słuch	ćwiczenia, seminaria	
kompetencje społeczne			
K1	przestrzega tajemnicy lekarskiej i prawa pacjenta	ćwiczenia, seminaria	<u>Metody podsumowujące</u> - ocenianie ciągle przez nauczyciela (obserwacja) <u>Metody formujące</u> - obserwacja pracy studenta - dyskusja w czasie zajęć - opinie pacjentów, kolegów
K2	potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym	ćwiczenia, seminaria	
K3	kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu	ćwiczenia, seminaria	
K4	posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się	ćwiczenia, seminaria	

Punkty ECTS	4,5
Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	Liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Zajęcia wymagające udziału prowadzącego:	
1. Realizacja przedmiotu: wykłady (wg planu studiów)	15

2. Realizacja przedmiotu: ćwiczenia (wg planu studiów)	45
3. Realizacja przedmiotu: seminaria (wg planu studiów)	10
4. Realizacja przedmiotu: fakultety	
5. Udział w konsultacjach	2
	godziny razem: 72
Samodzielna praca studenta:	
1. Samodzielne przygotowanie się do zajęć teoretycznych i praktycznych (wykonanie projektu, dokumentacji, opisu przypadku itp.)	10
2. Samodzielne przygotowanie się do zaliczeń/kolokwiiów	5
3. Samodzielne przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia końcowego	30
	godziny razem: 45

Treści programowe przedmiotu:	
Efekty kształcenia (symbol i numer)	tematyka
EW1	Miejsce otolaryngologii we współczesnej medycynie.
EW1,F.W12	Fizjologia nosa i zatok przynosowych. Metody diagnostyczne. Choroby nosa i zatok obocznych nosa.
EW1, F.W12	Fizjologia jamy ustnej i gardła. Choroby jamy ustnej i gardła.
EW1, F.W12	Anatomia i fizjologia krtani i gardła dolnego. Diagnostyka chorób krtani i gardła dolnego. Choroby krtani i gardła dolnego.
EW1, F.W12	Schorzenia układu chłonnego gardła.
EW1, F.W12	Choroby ślinianek.
EW1, F.W12	Układ chłonny szyi.
EW1, F.W12	Anatomia i fizjologia ucha. Metody diagnostyczne. Choroby ucha zewnętrznego.
EW1, F.W12	Zapalenia ucha środkowego.
EW1, F.W12	Klinika uszkodzeń ucha wewnętrznego.
EU1, EU3, F.U25, F.U26, FU2, K1, K2, K3	Badanie laryngologiczne, badanie przedmiotowe w laryngologii, badanie wziernikowe nosa, gardła, krtani, uszu. Badania dodatkowe.
EU1, EU3, F.U25, FU1, FU2, K1, K2, K3	Choroby gardła i nosogardła. Przerost migdałka gardłowego. Choroby zapalne gardła. Wskazania do tonsilektomii i adenoidektomii.
EU1, EU3, FU1, FU4, K1, K2, K3	Anatomia i fizjologia nosa i zatok obocznych nosa. Choroby nosa i zatok. Badania dodatkowe w rynologii. Choroby ślinianek.
EU3, FU1, K1, K2, K3	Budowa anatomiczna krtani. Fizjologia krtani. Czynność fonacyjna. Choroby krtani.
EU3, FU1, K1, K2, K3	Rak krtani: epidemiologia, diagnostyka, metody leczenia.
EU3, FU4, FU9	Badanie otoskopowe. Próby stroikowe, badanie akumetryczne i audiologiczne. Anatomia i fizjologia ucha zewnętrznego i środkowego.
EU3, F.U26,	Choroby ucha zewnętrznego i środkowego
EU1, EU3, F.U25, F.U26	Przyczyny niedosłuchu u dzieci. Diagnostyka słuchu w wieku dziecięcym.
F.U25, F.U26	Anatomia i fizjologia ucha wewnętrznego. Próba obrotowa i kaloryczna. Choroby ucha wewnętrznego. Niedosłuch typu odbiorczego. Szumy uszne.
EU1, EU3, F.W12, K1, K2, K3	Schorzenia alergiczne górnych dróg oddechowych.
EU1, EU3, F.U25, K1, K2, K3	Przerost układu chłonnego gardła.
EU1, EU3, FU1, FU2, FU3, F.U25, K1, K2, K3	Chirurgia endoskopowa nosa i zatok.
EW1, F.W12, K4	Podstawowe zagadnienia foniatryczne w praktyce ogólnolekarskiej.
EW1, F.W12	Duszność krtaniowa.
F.W12, EU1, EU3, K1, K2, K3	Patofizjologia narządu równowagi.
EU1, EW1, F.W12, F.U26, EU3, K1, K2, K3	Powikłania usznopochodne.
EW1, F.W12	Przewlekłe zapalenie ucha środkowego.
EU3, F.W12, FU3, F.U25, F.U26	Patofizjologia narządu słuchu.
EW1, F.W12, EU1	Bezdechy podczas snu jako problem społeczny.
F.W12, EU1	Nowoczesne metody leczenia chorób alergicznych nosa i zatok obocznych nosa.

EW1, F.W12, EU1, K1, K2	Niedosłuch jako problem społeczny.
F.W12, EU1, EU3, FU1, FU2, FU3	Chirurgiczne leczenie endoskopowe stanów patologicznych nosa i zatok.
EW1, F.W12, EU1, EU3, K1, K2, K3, K4	Diagnostyka i leczenie zaburzeń głosu o typie dysfonii organicznej i czynnościowej. Orzecznictwo zawodowe u osób pracujących głosem.
EW1, F.W12, EU1, EU3, K1, K2, K3	Zawroty głowy jako problem interdyscyplinarny.
F.W12, FU1, FU2, FU3, FU4, K1, K2, K3	Zastosowanie protez głosowych u pacjentów całkowitym usunięciu krtani.

Literatura podstawowa:

- Hans Behrbohm, Olicer Kaschke, Tadeus Nawka, Andrew Swift, (redakcja wydania II polskiego Wiesław Gołąbek, Czesław Stankiewicz) „Choroby ucha, nosa i gardła z chirurgią głowy i szyi”, Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2011
- Grzegorz Janczewski /redaktor/ n., „Otolaryngologia praktyczna. Podręcznik dla studentów i lekarzy”, Tom I i II, Gdańsk 2007

Literatura uzupełniająca:

- Iwankiewicz Stanisław „Ćwiczenia z otolaryngologii. Podręcznik dla studentów medycyny i stomatologii.”, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2007

Kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia oraz forma i warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie zaliczeń wszystkich zajęć dydaktycznych przewidzianych w planie studiów.

W przypadku nieobecności usprawiedliwionej – obowiązek odrobienia zajęć po uprzednim uzgodnieniu z adiunktem dydaktycznym.

Dopuszczenie do egzaminu.

.....
(data i podpis osoby sporządzającej sylabus)

.....
(data i podpis kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

oraz

.....
koordynatora przedmiotu)