



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: OTOLARYNGOLOGIA	
Rodzaj ZAJĘĆ	Obowiązkowy/ obieralny
Wydział PUM	Wydział Medycyny i Stomatologii
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny
Specjalność	nie dotyczy
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	rok 4, semestr VII
Liczba przypisanych punktów ECTS	3
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	wykłady/seminaria/ćwiczenia 44h (4h wykł; 20h sem; 20h ćw)
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się *	☐ zaliczenie na ocenę: ☐ opisowe ☐ testowe ☐ praktyczne ☐ ustne ☐ zaliczenie bez oceny ☒ egzamin końcowy: ☐ opisowy ☒ testowy ☐ praktyczny ☐ ustny
Kierownik jednostki	Dr n. med. Katarzyna Radomska
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr n.med. Maciej Kawczyński: maciej.kawczynski@pum.edu.pl, 914253285
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Klinika Otolaryngologii Dorosłych i Dzieci i Onkologii Laryngologicznej, tel. 914253277
Strona internetowa jednostki	https://www.pum.edu.pl/studenci/informacje_z_jednostek/wm/klinika_otolaryngologii_doroslych_i_dzieci_i_onkologii_laryngologicznej/
Język prowadzenia zajęć	polski

* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na ☒

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Przekazanie wiedzy i umiejętności w zakresie diagnostyki i leczenia wad wrodzonych, urazów, schorzeń zapalnych i nowotworowych w obrębie ucha, nosa, gardła i krtani, szyi i gruczołów ślinowych. Zaznajomienie studentów z operacyjnymi metodami leczenia patologii w/w narządów.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Wiedza z zakresu anatomii głowy i szyi oraz fizjologii ucha, nosa, gardła i krtani, gruczołów ślinowych. Znajomość nazewnictwa patomorfologicznego. Podstawy anatomiczne badania fizykalnego głowy i szyi.
	Umiejętności	Umiejętność zbierania wywiadu lekarskiego. Umiejętność prawidłowego zachowania się na bloku operacyjnym (mycie chirurgiczne, znajomość zasad aseptyki i antyseptyki)
	Kompetencji społecznych	Realizowanie stawianych wymagań. Umiejętność pracy w grupie. Kultura osobista. Przestrzeganie wzorców etycznych zawodu lekarza. Przestrzeganie praw pacjenta. Współpraca ze średnim personelem medycznym.

EFEKTY UCZENIA SIĘ			
lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do) efektów uczenia się dla kierunku	Sposób weryfikacji efektów uczenia się*
W01	zna i rozumie związki między nieprawidłowościami morfologicznymi a funkcją zmienionych narządów i układów oraz objawami klinicznymi a możliwościami diagnostyki i leczenia	E.W01.	ET, S, K, O
W02	zna i rozumie stany zagrożenia życia	E.W18.	ET, S, K, O
W03	zna i rozumie przypadki, w których pacjenta należy skierować do szpitala	E.W20.	ET, S, K, O
W04	zna i rozumie objawy, przebieg i sposoby postępowania w określonych chorobach jamy ustnej, głowy i szyi, z uwzględnieniem grup wiekowych	F.W4.	ET, S, K, O
W05	zna i rozumie zasady postępowania w przypadku torbieli, stanów przednowotworowych oraz nowotworów głowy i szyi	F.W8.	ET, S, K, O
U01	potrafi rozpoznawać choroby jamy nosowo-gardłowej, ich etiologię i patomechanizm	E.U12.	O, S
U02	potrafi wstępnie diagnozować zmiany nowotworowe w obrębie nosa, gardła i krtani	E.U13.	O, S

U03	potrafi diagnozować choroby przebiegające z powiększeniem węzłów chłonnych szyi i okolicy podżuchwowej oraz choroby zakaźne, ze szczególnym uwzględnieniem zmian w obrębie jamy ustnej	E.U18.	O, S
U04	Potrafi wykonywać podstawowe procedury i zabiegi lekarskie: przygotowanie pola operacyjnego, higieniczne i chirurgiczne odkażanie rąk, pobieranie wymazów z nosa, gardła	E.U20.	O
U05	potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem lub jego rodziną	F.U1.	O
U06	potrafi przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta	F.U2.	O, S
K01	jest gotów do nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych	K.1.	O
K02	jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta	K.2.	O

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć								
lp. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć						
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Symulacje	E-learning	Inne formy
1.	E.W01.	X	X	X				
2.	E.W18.	X	X	X				
3.	E.W20.	X	X	X				
4.	F.W4.	X	X	X				
5.	F.W8.	X	X	X				
6.	E.U12.			X				
7.	E.U13.			X				
8.	E.U18.			X				
9.	E.U20.			X				
10	F.U1.			X				
11	F.U2.			X				
12	K.1.			X				
13.	K.2.			X				

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH			
lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr zimowy			
Wykłady			
TK01	Otorynolaryngologia – wprowadzenie do diagnostyki	1 1/3	W01
TK02	Nagłe stany w otolaryngologii	1 1/3	W01, W02, W03, W04
TK03	Co stomatolog powinien wiedzieć o nowotworach głowy i szyi	1 1/3	W01, W05
Seminaria			
TK01	Rak krtani	2	W01, W02, W03, W04, W05
TK02	Guzy szyi	2	W01, W02, W03, W04, W05
TK03	Nowotwory gardła	1	W01, W03, W04, W05
TK04	Nowotwory jamy nosowej, zatok i nosogardła	1	W01, W03, W04, W05
TK05	Choroby ucha środkowego i zewnętrznego	2	W01, W02, W03, W04
TK06	Podstawy audiologii	2	W01, W03, W04
TK07	Zaburzenia narządu równowagi	2	W01, W03, W04
TK08	Otolaryngologia dziecięca	1	W01, W02, W03, W04
TK09	Urazy w otolaryngologii	1	W01, W02, W03, W04
TK10	Choroby zapalne zatok przynosowych	2	W01, W02, W03, W04
TK11	Duszność krtaniowa	2	W01, W02, W03, W04
TK12	Bóle gardła	2	W01, W02, W03, W04
Ćwiczenia			
TK01	Wywiad i badanie laryngologiczne	3	U05, U06, K01, K02
TK02	Krwawienia z nosa	1	U01, U04, K01, K02, W01, W02, W03, W04
TK03	Schorzenia nienowotworowe w orl	2	U01, U03, K01, K02, W01, W02, W03, W04
TK04	Onkologia laryngologiczna	3	U02, U03, K01, K02, W01, W02, W03, W05
TK05	Choroby laryngologiczne u dzieci	1	U01, U03, K01, K02, W01, W02, W03, W04
TK06	Schorzenia narządu słuchu	2	U01, K01, K02, W01, W03, W04
TK07	Uszkodzenia narządu równowagi	1	U01, K01, K02, W01, W03, W04
TK08	Stany nagłe i pomoc doraźna	2	U01, U02, U03, K01, K02, W02, W03, W05
TK09	Poradnia laryngologiczna	3	U01, U02, U03, U04, K01, K02, W02, W03, W04, W05
TK10	Operacje w otolaryngologii	2	U04, K01, K02, W01,

Zalecana literatura:
Literatura obowiązkowa
1. Otorynolaryngologia. Red. Olszewski, Jurek. Warszawa: PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2022
2. Wytke J. Fokkens, Valerie J. Lund, Claire Hopkins, Peter W. Hellings, Robert Kern i in. Europejskie wytyczne na temat zapalenia nosa i zatok przynosowych oraz polipów nosa – EPOS 2020. Magazyn Otorynolaryngologiczny 2020, Tom XIX, Zeszyt 3-4 (75-76): 80-119
Literatura uzupełniająca
1. Otorynolaryngologia dziecięca. Red. Zawadzka-Głos, Lidia. Warszawa: PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2023
2. Choroby nosa i zatok przynosowych. Zatoński, Tomasz. Wrocław: Edra Urban & Partner, 2023
3. Arcimowicz M., Niemczyk K.: EPOS2020: co nowego dla lekarza praktyka?; Pol Otorhino Rev 2020: 9 (2): 7-17

Nakład pracy studenta	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h] W ocenie (opinii) nauczyciela
Godziny kontaktowe z nauczycielem	44
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	12
Czytanie wskazanej literatury	14
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	
Przygotowanie do egzaminu	20
Inne	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	90
Punkty ECTS	3
Uwagi	
Ćwiczenia w poradni laryngologicznej – minimum 3 godziny	

Sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

ET – egzamin testowy

S – sprawdzian umiejętności praktycznych w ostatnim dniu ćwiczeń

K – krótkie sprawdzenie wiadomości podczas seminarium

O – ocena aktywności i postawy studenta podczas ćwiczeń