

Laryngologia

Nazwa kierunku	Ratownictwo Medyczne	Poziom kształcenia		Studia pierwszego stopnia		
		Forma studiów		Stacjonarne		
Nazwa przedmiotu (modułu)	Laryngologia	Kod przedmiotu (modułu)	LAR	Punkty ECTS	2	
Jednostka realizująca moduł (przedmiot)	Wydział Społeczno-Medyczny					
Status przedmiotu (modułu)	Rok	Semestr	Forma zajęć i liczba godzin			
			Wykład	Ćwiczenia	Symulacja	ZP
Nauki kliniczne	III	VI	10	15	15	-
		Forma zaliczenia	ZAO	ZAO	ZAO	-
Dziedzina nauki	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu					
Dyscyplina nauki	Nauki o zdrowiu					
Osoba odpowiedzialna za przedmiot						
Osoba/osoby prowadzące przedmiot						
Wymagania wstępne	Wiedza z zakresu anatomii, fizjologii, patologii.					
Cel kształcenia	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. Student powinien umieć: przeprowadzić badanie podmiotowe i przedmiotowe ze szczególnym zwróceniem uwagi na metody wzornikowania, zaplanować i zinterpretować badania dodatkowe, zaplanować konsultacje specjalistyczne, ustalić diagnozę i odpowiednie leczenie stwierdzonych schorzeń , wykonać podstawowe procedury i zabiegi lekarskie.					
Przedmiotowe efekty uczenia się (symbol)	Efekty uczenia się			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się		
LAR_K_W01	zasady wykonywania toalety u pacjenta z założoną rurką tracheostomijną i pielęgnacji tracheostomii;			C.W49.		
LAR_K_W02	wybrane stany nagłe laryngologiczne i zasady postępowania przedszpitalnego w tym zakresie;			C.W100.		
LAR_K_U01	wykonywać konikopunkcję;			C.U42.		
LAR_K_U02	stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny;			C.U44.		
TREŚCI PROGRAMOWE						
Symbol i nr zajęć	Treść zajęć				Liczba godzin	
Forma zajęć: wykłady						

W01	Otorynolaryngologia jako specjalność zachowawczo - zabiegowa. Specyfika badania otolaryngologicznego (nowoczesne metody badania: fiberoskopie nosa, gardła, krtani, wideolaryngoskopia, wideootoskopia)	2	
W02	Najczęstsze choroby jamy ustnej, gardła, ślinianek – objawy kliniczne, metody rozpoznawania i leczenia. Endoskopowe leczenie wybranych chorób gruczołów ślinowych	4	
W03	Choroby nosa i zatok przynosowych – objawy kliniczne, diagnostyka (TK, RM), powikłania, metody leczenia	2	
W04	Choroby ucha zewnętrznego, środkowego i wewnętrznego (mikrootoskopia, metody diagnostyki audiologicznej i obrazowej). Wszczepialne urządzenia poprawiające słuch	2	
Razem godzin: wykłady		10	
Forma zajęć: ćwiczenia			
C01	Stany nagłe w ORL: krwotoki z nosa, urazy twarzoczaszki, duszność krtaniowa, ciała obce. Metody szybkiej interwencji laryngologicznej w w/w chorobach.	6	
C02	Choroby krtani – stany zapalne, urazy, ciała obce. Tracheotomia, konikotomia, intubacja. Leczenie zwężeń krtani i tchawicy.	3	
C03	Nowotwory w ORL: nowotwory krtani, jamy ustnej, gardła, zatok przynosowych – epidemiologia, klinika, metody nowoczesnej diagnostyki i leczenia. Mikrolaryngoskopia laserowa, operacje rekonstrukcyjne w obrębie głowy i szyi.	3	
C04	Stany nagłe w ORL dziecięcej	3	
Razem godzin - ćwiczenia		15	
Forma zajęć: symulacja			
S01	Postępowanie w krwotokach w ORL	5	
S02	Postępowanie w urazach twarzoczaszki	5	
S03	Postępowanie w przypadku ciała obcego	5	
Razem godzin - symulacja		15	
Metody kształcenia, sposób realizacji oraz oceny:			
Wykłady z prezentacją multimedialną. Ćwiczenia z użyciem dostępnych do powszechnego obrotu wyrobów medycznych Ćwiczenia symulacyjne na fantomach z informacją zwrotną w zakresie skuteczności prowadzonych działań			
Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i warunki zaliczenia			
Symbol efektu kształcenia	Sposoby weryfikacji (przy każdym efekcie kształcenia proszę wpisać właściwy kod): <i>WER01 – test wiedzy, WER02 – ustny sprawdzian wiedzy, WER03 – praca pisemna, WER04 – praca pisemna z obroną, WER05 – prezentacja, WER06 – zadanie praktyczne lub projektowe, WER07 – zadanie zespołowe z indywidualną kontrolą osiągnięć, WER08 – obserwacja i ocena wykonania zadania praktycznego, WER09 – kontrola i ocena przebiegu praktyk, WER10 – inne (proszę podać jaki?)</i>		
LAR_K_W01	WER01	Ocena w skali od 2,0 do 5,0; Za każdy efekt kształcenia student musi uzyskać ocenę pozytywną.	
LAR_K_W02	WER01		
LAR_K_U01	WER08		
LAR_K_U02	WER08		
Obciążenie pracą studenta			
Godziny pracy studenta	Forma aktywności	Godziny szczegółowo	Łącznie godzin
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	Wykłady	10 godz.	10
	Ćwiczenia	15 godz.	15
	Symulacja	15 godz.	15

Łącznie obciążenie studenta		40		
Literatura podstawowa	1. Janczewski G, Osuch-Wójcikiewicz E., "Ostry dyżur w otolaryngologii", wyd. Alfa-Medica Press, 2003			
Literatura uzupełniająca	1. Grzegorz Janczewski /redaktor/ „Otolaryngologia praktyczna. Podręcznik dla studentów i lekarzy”, Tom I i II, Gdańsk 2007			
Formy oceny – szczegóły				
Efekt kształcenia	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
LAR_K_W01 LAR_K_W02	Uzyskanie 18 i mniej punktów poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 30 pytań.	Uzyskanie 19-23 punktów poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 30 pytań.	Uzyskanie 24-27 punktów poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 30 pytań.	Uzyskanie 28-30 punktów poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 30 pytań.
LAR_K_U01	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 5 i mniej z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 6 lub 7 z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 8 lub 9 z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 10 z 10 elementów checklisty
LAR_K_U02	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 5 i mniej z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 6 lub 7 z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 8 lub 9 z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 10 z 10 elementów checklisty
Oświadczenie i podpis prowadzącego zajęcia				
Oświadczam, że treści programowe zawarte w niniejszym sylabusie są rezultatem mojej indywidualnej pracy twórczej wykonywanej w ramach stosunku pracy /współpracy wynikającej z umowy cywilnoprawnej oraz że osobom trzecim nie przysługują z tego tytułu autorskie prawa majątkowe				
Data. _____ Imię i nazwisko, podpis				
Podpis kierownika jednostki prowadzącej zajęcia				
Data 15.03.2021r. Imię i nazwisko, Klaudiusz Nadolny				
Akceptacja dziekana wydziału				
Data 15.03.2021r. Imię i nazwisko, Agnieszka Banasikowska				