

WYDZIAŁ MEDYCZNY

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu w języku polskim: OTOLARYNGOLOGIA

Nazwa przedmiotu w języku angielskim:

Kierunek studiów (jeśli dotyczy): lekarski

Specjalność (jeśli dotyczy): n/d

Poziom i forma studiów: I / II stopień / jednolite studia magisterskie*, stacjonarna / niestacjonarna*

Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy / ~~wybieralny~~ / ogólnouczelniany *

Kod przedmiotu:

Grupa kursów: TAK / ~~NIE~~*

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	15	30			
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)	75				
Forma zaliczenia	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)	X				
Liczba punktów ECTS	3				
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)	2,0				
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia (BU)	2,0				

*niepotrzebne skreślić

Forma ćwiczeń - przy łóżku pacjenta 28h, 2h CSM

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH

1. Posiada wiadomości z zakresu podstaw anatomii oraz fizjologii narządów głowy i szyi. Posiada wiadomości z zakresu anatomii oraz fizjologii narządów zmysłów (m.in. narządu słuchu, równowagi, oraz węchu).
1. Posiada umiejętność wyszukiwania informacji naukowych w czasopismach oraz wyszukiwarkach naukowych m.in. PubMed.
2. Posiada kompetencje do pracy w grupie.

CELE PRZEDMIOTU

1. Zdobycie informacji na temat patofizjologii, symptomatologii oraz profilaktyki chorób z zakresu otorynolaryngologii, chirurgii głowy i szyi u dzieci, oraz dorosłych oraz nabycie umiejętności leczenia podstawowych chorób z zakresu narządów głowy i szyi.
2. Nabycie umiejętności samodzielnego przeprowadzenia badania podmiotowego oraz przedmiotowego w zakresie narządów głowy i szyi.
3. Uzyskanie wiedzy na temat stanów nagłych w otolaryngologii oraz umiejętność zastosowania algorytmów postępowania w stanach zagrożenia życia
4. Zdobycie wiedzy na temat wskazań, przebiegu oraz rodzaju operacji chirurgicznych w zakresie narządów głowy i szyi.

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Z zakresu wiedzy absolwent zna i rozumie:

F.W19. zagadnienia z zakresu laryngologii, foniatrii i audiologii, w szczególności:

- 1) przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w chorobach ucha, nosa, zatok przynosowych, jamy ustnej, gardła i krtani;
- 2) choroby nerwu twarzowego i wybranych struktur szyi;
- 3) zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w urazach mechanicznych ucha, nosa, krtani i przełyku;
- 4) zasady postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w zaburzeniach słuchu, głosu i mowy;

Z zakresu umiejętności absolwent potrafi:

E.U5. przeprowadzić pełne i ukierunkowane badanie fizykalne dorosłego dostosowane do określonej sytuacji klinicznej, w tym badanie:

- 1) ogólnointernistyczne;
- 2) neurologiczne;
- 3) ginekologiczne;
- 4) układu mięśniowo-szkieletowego;
- 5) okulistyczne;
- 6) otolaryngologiczne;
- 7) geriatryczne;

E.U6. przeprowadzić pełne i ukierunkowane badanie fizykalne dziecka od okresu noworodkowego do młodzieńczego dostosowane do określonej sytuacji klinicznej, w tym badanie:

- 1) ogólnopediatryczne;
- 2) neurologiczne;
- 3) układu mięśniowo-szkieletowego;
- 4) okulistyczne;
- 5) otolaryngologiczne;

F.U21. przekazywać niepomysłne wiadomości z wykorzystaniem wybranego protokołu, np.:

1) SPIKES: S (Setting – właściwe otoczenie), P (Perception – poznanie stanu wiedzy współrozmówcy), I (Invitation/Information – zaproszenie do rozmowy / informowanie), K (Knowledge – przekazanie niepomysłnej informacji), E (Emotions and empathy – emocje i empatia), S (Strategy and summary – plan działania i podsumowanie),

2) EMPATIA: E (Emocje), M (Miejsce), P (Perspektywa pacjenta), A (Adekwatny język), T (Treść wiadomości), I (Informacje dodatkowe), A (Adnotacja w dokumentacji),

3) ABCDE: A (Advance preparation – przygotowanie do rozmowy), B (Build therapeutic environment – nawiązanie dobrego kontaktu z rodziną), C (Communicate well – przekazanie złej wiadomości, uwzględniając zasady komunikacji), D (Dealing with reactions – radzenie sobie z trudnymi emocjami), E (Encourage and validate emotions – prawo do okazywania emocji, przekierowanie ich i adekwatne reagowanie, dążące do zakończenia spotkania)

– w tym wspierać rodzinę w procesie godnego umierania pacjenta i informować rodzinę o śmierci pacjenta;

Z zakresu kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:

K.1.1 nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;

K.1.2 kierowania się dobrem pacjenta;

K.1.3 przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;

K.1.4 podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;

K.1.5 dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;

K.1.6 propagowania zachowań prozdrowotnych;

K.1.7 korzystania z obiektywnych źródeł informacji;

K.1.8 formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji;

K.1.9 wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;

K.1.10 formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej;

K.1.11 przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.

TREŚCI PROGRAMOWE		
Forma zajęć - wykład		Liczba godzin
Wy1	Rynologia – choroby nosa i zatok przynosowych	2
Wy2	Choroby zapalne jamy ustnej i gardła	2
Wy3	Choroby krtani, rak krtani, choroba refluksowa	2
Wy4	Choroby uszu, diagnostyka i leczenie niedosłuchu	2
Wy5	Audiologia i otoneurologia	2
Wy6	Otolaryngologia dziecięca	2
Wy7	Stan nagłe w otolaryngologii	3
	Suma godzin	15

Forma zajęć – ćwiczenia - zajęcia przy łóżku pacjenta (PŁP)		Liczba godzin
Ćw1	Jama ustna i gardło (anatomia, fizjologia, patologia). Nauka badania laryngologicznego (badanie podmiotowe i przedmiotowe). Choroby gardła środkowego (zapalenie gardła, ostre i przewlekłe zapalenie migdałków podniebiennych, ropień okołomigdałkowy, nowotwory). Podstawowe zabiegi operacyjne: tonsillektomia, adenotomia. Badanie chorych i omawianie przypadków w ramach oddziału otolaryngologicznego	3
Ćw2	Nos i zatoki przynosowe (anatomia, fizjologia, patologia) Choroby nosa zewnętrznego i zatok przynosowych (nieżyt nosa, ostre i przewlekłe zapalenie zatok przynosowych, EPOS, nowotwory) Podstawowe zabiegi operacyjne: septoplastyka, FESS. Badanie chorych i omawianie przypadków w ramach oddziału otolaryngologicznego	3
Ćw3	Krtąń, gardło dolne i tchawica (anatomia, fizjologia, patologia). Choroby krtani (zapalenia ostre i przewlekłe krtani, duszność krtaniowa, porażenie fałdów głosowych, zaburzenia głosu i mowy, zwężenia krtani i tchawicy, stany przedrakowe krtani, nowotwory) Podstawowe zabiegi operacyjne: mikrolaryngoskopia krtani, tracheotomia, konikotomia. Badanie chorych i omawianie przypadków w ramach oddziału otolaryngologicznego	3
Ćw4	Uszy- ucho zewnętrzne i środkowe (anatomia, fizjologia, patologia). Choroby ucha zewnętrznego (zapalenie ucha zewnętrznego, uraz małżowiny usznej, krwawk małżowiny usznej), choroby ucha środkowego (ostre i przewlekłe zapalenie ucha środkowego, otoskleroza) Podstawowe zabiegi operacyjne: paracenteza, implantacja drenażu wentylacyjnego) Badanie chorych i omawianie przypadków w ramach oddziału otolaryngologicznego	3
Ćw5	Ucho wewnętrzne (anatomia, fizjologia, patologia) choroby ucha wewnętrznego (zapalenie nerwu przedsionkowego, łagodne napadowe zawroty głowy, choroba Meniera, guz kąta mostowo- mózdzkowego) Metody aparatowania narządu słuchu: aparaty słuchowe, implanty ślimakowe i pniowe. Otoneurologia. Badanie chorych i omawianie przypadków w ramach oddziału otolaryngologicznego	3
Ćw6	Gruczoły ślinowe (anatomia, fizjologia, patologia) Choroby ślinianek (zapalenie ślinianek, kamica ślinianek, nowotwory) Podstawowe zabiegi: BAC, parotidectomy	3
Ćw7	Otolaryngologia dziecięca. Choroby uszu u dzieci, przerost migdałka gardłowego, podgłośniowe zapalenie krtani, torbiele szyi, wady kieszonek skrzelowych. Leczenie chirurgiczne w przerostach układu chłonnego gardła u dzieci	3
Ćw8	Szyja (anatomia, w tym układ chłonny szyi) Wady wrodzone (torbiele i przetoki środkowe i boczne szyi). Choroby układu chłonnego szyi, choroby zapalne tkanek miękkich, ropowice szyi, nowotwory i zmiany metastatyczne w obrębie szyi, CUP – syndrom.	3
Ćw9	Stany nagłe w otolaryngologii. Ciało obce w gardle. Urazy jamy ustnej, gardła (oparzenia termiczne i chemiczne, urazy mechaniczne) i krtani. Krwawienie po tonsillektomii. Duszność krtaniowa. Urazy tchawicy. Ciało obce w obrębie dróg oddechowych oraz przełyku. Krwawienia z nosa. Krwawk i ropień przegrody nosa. Urazy twarzoczaszki. Złamanie kości nosa. Urazy błony bębenkowej. Urazy szyi.	3
Ćw10	Podsumowanie, kolokwium zaliczeniowe	3
	Suma godzin	30

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

- N1 Prezentacje multimedialne
- N2 Modele anatomiczne 3D, fantomy
- N3 Programy komputerowe

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu uczenia się	Sposób oceny osiągnięcia efektu uczenia się
F1	F.W19,	Kolokwium zaliczeniowe
F2	E.U6, F.U21, E.U5, K.1.1, K.1.2, K.1.3, K.1.4, K.1.5, K.1.6, K.1.7, K.1.8, K.1.9, K.1.10, K.1.11,	

P Ocena podsumowująca z przedmiotu jest równoznaczna z oceną z egzaminu końcowego. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu końcowego jest obecność studenta na wszystkich laboratoriach oraz uzyskanie przez studenta zaliczenia ćwiczeń.

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA:

2. Latkowski B. Otorinolaryngologia-podręcznik dla studentów i specjalizujących się lekarzy Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2017

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Behrbohm H, Kaschke O, Nawka T, Swift A. Choroby ucha nosa i gardła z chirurgią głowy i szyi. Wyd. Elsevier Urban & Partner Wrocław 2011.

Opiekun przedmiotu: dr n.med. Szczepan Barnaś e-mail: laryngologia@4wsk.pl