



we Wrocławiu nr 1630

z dnia 30 marca 2016 r.

Sylabus na rok akademicki 2016/2017

Opis przedmiotu kształcenia

Nazwa modułu/przedmiotu	OTOLARYNGOLOGIA		Grupa szczegółowych efektów kształcenia											
			Kod grupy F	Nazwa grupy Nauki kliniczne zabiegowe										
Wydział	Lekarski													
Kierunek studiów	lekarski													
Specjalności	Nie dotyczy													
Poziom studiów	jednolite magisterskie X* I stopnia II stopnia III stopnia podyplomowe													
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne													
Rok studiów	VI	Semestr studiów:	Letni x											
Typ przedmiotu	Obowiązkowy x													
Rodzaj przedmiotu	kierunkowy X													
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Katedra i Klinika Otolaryngologii Chirurgii Głowy i Szyi	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	(CA) Ćwiczenia audytorne	niekliniczne (CN) Ćwiczenia kierunkowe	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	(CS) Ćwiczenia w warunkach symulowanych	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	(CM) Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Semestr letni														
	15			45										
Razem w roku:														
	15			45										
Cele kształcenia:														



we Wrocławiu nr 1630

z dnia 30 marca 2016 r.

- C1. Opanowanie zagadnień z zakresu otolaryngologii dziecięcej w tym leczenia chirurgicznego dzieci.
C2. Student poznaje zasady kwalifikacji do leczenia operacyjnego i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych w zakresie otolaryngologii.
C3. Student zapoznaje się z zagadnieniami z zakresu foniatrii i audiologii
C4. Opanowanie wiedzy z zakresu postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w nowotworach głowy i szyi.
C5. Zrozumienie przyczyn, przebiegu klinicznego, rokowania w chorobach ucha, nosa zatok przynosowych, jamy ustnej, gardła i krtani u osób dorosłych
C6. Student poznaje zasady postępowania w stawach nagłych w otolaryngologii w szczególności w duszności krtaniowej i krwotokach z górnych dróg oddechowych.

Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Nr efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
W 01	F.W2	Stosuje w planowaniu postępowania leczniczego wiadomości z zakresu otorynolaryngologii dziecięcej, rozpoznaje wady i choroby nabyte będące wskazaniem do leczenia chirurgicznego u dzieci.	odpowiedź ustna	WY, CK
W02	F.W3-4	Właściwie kwalifikuje do zabiegów, zna zasady ich wykonywania, zna najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych.	Odpowiedź ustna	WY, CK
W03	F.W5	Przestrzega zasad bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, bezpieczeństwa wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji;	odpowiedź ustna	CK
W04	F.W6	Planuje leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym;	odpowiedź ustna	CK
W 05	F.W13	Stosuje wiedzę z zakresu laryngologii, foniatrii i audiologii, w oparciu o znajomość: a) przyczyn, przebiegu klinicznego, metod 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;	Odpowiedź ustna	WY, CK
U 01	F.U24	wykonuje podstawowe badanie laryngologiczne w zakresie ucha, nosa, gardła i krtani;	obserwacja	CK
U 02	F.U25	Potrafi orientacyjnie zbadać słuch	obserwacja	CK

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL- E-learning.



Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza: 5

Umiejętności: 5

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	60
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	40,5
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	100,5
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	6
Uwagi	

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

Wykłady

1. Choroby ucha środkowego- diagnostyka i leczenie
2. Patologia ucha wewnętrznego- diagnostyka zawrotów głowy
3. Diagnostyka słuchu- wczesne metody wykrywania niedosłuchu u dzieci, protezowanie słuchu
4. Nieżyty błony śluzowej nosa- klasyfikacja. Współczesne poglądy na leczenie polipów nosa.
5. Choroby zatok przynosowych. Metody operacyjne leczenia zmian zapalnych i nowotworowych
6. Odrębności laryngologii dziecięcej. Choroby układu chłonnego gardła.
7. Onkologia laryngologiczna- metody diagnostyczne oraz postępowanie lecznicze
8. Choroby krtani. Podstawy foniatrii.

Seminaria

Ćwiczenia

1. Badanie gardła - choroby układu chłonnego i błony śluzowej, gruczołów ślinowych.
2. Badanie nosa i analiza badań obrazowych zatok przynosowych -kwalifikacja do leczenia.
3. Badanie krtani. Podstawy foniatrii
4. Endoskopia w chorobach laryngologicznych – zajęcia w pracowni endoskopowej
5. Badania słuchu zajęcia w por. audiologicznej
6. Otoneurologia -zajęcia w pracowni elektronystagmograficznej.
7. Zagadnienia laryngologii dziecięcej
8. Zajęcia w warunkach sali operacyjnej- technika najczęstszych zabiegów laryngologicznych
9. Praca w ambulatorium – prezentacja podstawowych narzędzi, leków stosowanych w praktyce ambulatoryjnej.
10. Praca w ramach konsultacji SOR – postępowanie w przypadkach pilnych.

Inne

Literatura podstawowa:

1. **Maria Zalesska-Kręcicka, Tomasz Kręcicki** ; Zarys Otolaryngologii podręcznik dla studentów i lekarzy. Wrocław, 2008
- 2 **Grzegorz Janczewski**, Otolaryngologia praktyczna podręcznik dla studentów i lekarzy. Via Medica 2007

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

1. **Behrbohm Hans, Kaschke Oliver, Nawka Tadeus, Swift Andrew**, Choroby ucha nosa i gardła z chirurgią głowy i szyi, Elsevier Urban & Partner 2012

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: sale ćwiczeniowe; sala seminaryjna; rzutnik multimedialny

Warunki wstępne: znajomość anatomii i fizjologii górnych dróg oddechowych, zaliczenie zajęć z mikrobiologii i farmakologii,

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: Kolokwium sprawdzające takie umiejętności jak badanie przedmiotowe i podmiotowe, kwalifikowania do zabiegów, właściwego stosowania nazewnictwa stosowanego w nauczonym przedmiocie.

Po zaliczeniu ćwiczeń student musi zdać test z przedmiotu otolaryngologia (60 pytań, czas egzaminu 60 minut



Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)
Bardzo dobra (5,0)	56-60 punktów
Ponad dobra (4,5)	51-54 punktów
Dobra (4,0)	46-50 punktów
Dość dobra (3,5)	41- 45 punktów
Dostateczna (3,0)	36 - 40 punktów

Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Katedra i Klinika Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi UM we Wrocławiu

telefon 71 7343700

e-mail : otolaryngologia@uszk.wroc.pl

Koordinator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

prof. dr hab. Tomasz Kręcicki telefon 71 7343700 e-mail : otolaryngologia@uszk.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć:

lub

Tomasz Kręcicki	prof. dr hab.	otolaryngologia lekarz	wykłady , egzaminy
Krystyna Orendorz-Frączkowska	dr hab.	otolaryngologia lekarz	wykład, ćwiczenia
Beata Rostkowska-Nadolska	dr hab.	otolaryngologia lekarz	wykład ćwiczenia
Marzena Kubacka	dr n med.	otolaryngologia lekarz	ćwiczenia
Tomasz Zatoński	dr hab.	otolaryngologia lekarz	wykład ćwiczenia
Monika Morawska -Kochman	dr n med.	otolaryngologia lekarz	ćwiczenia
Marcin Frączek	dr n med.	otolaryngologia lekarz	ćwiczenia
Marcin Masalski	dr n tech.	otolaryngologia lekarz	ćwiczenia
Dorobisz Karolina	dr n med	otolaryngologia lekarz	ćwiczenia
Zub Krzysztof		otolaryngologia lekarz	ćwiczenia

Data opracowania sylabusu

.....29.09.2016.....

Sylabus opracował(a)

Marzena Kubacka

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Podpis Dziekana właściwego wydziału

prof. dr hab. Małgorzata Sobieszkańska