



Sylabus na rok akademicki 2018/2019														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Okulistyka			Grupa szczegółowych efektów kształcenia										
				Kod grupy	Nazwa grupy									
				F	Nauki Kliniczne Zabiegowe									
Wydział	Lekarski													
Kierunek studiów	lekarski													
Specjalności	Nie dotyczy													
Poziom studiów	jednolite magisterskie X* I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>													
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne													
Rok studiów	V			Semestr studiów:		x zimowy x letni								
Typ przedmiotu	x obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy													
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot: Katedra i Klinika Okulistyki	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:	10	3			15		4							
Semestr letni	10	3			20									
Razem w roku:	20	6			35		4							
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)														
C1.Zapoznanie studentów z anatomią, fizjologią oraz patofizjologią układu wzrokowego														
C2.Przedstawienie najważniejszych metod diagnostycznych układu wzrokowego														
C3.Zapoznanie studentów ze schorzeniami układu wzrokowego, włącznie z neurookulistyką														
C4.Przedstawienie stanów okulistycznych powiązanych ze schorzeniami systemowymi (np. cukrzyca, borelioza), wymagającymi terapii interdyscyplinarnej														
C.5.Przekazanie wiedzy dotyczącej leczenia zachowawczego, chirurgicznego oraz laseroterapii.														
C6.Przekazanie wiedzy dotyczącej postępowania w urazach oka oraz pierwszej pomocy okulistycznej.														



Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:				
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer 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.W11.1	Student zna anatomię, fizjologię i patofizjologię układu wzrokowego	Zaliczenie ustne, test	SE, CK
W 02	F.W11.2	Definiuje przyczyny objawy i leczenie najważniejszych schorzeń okulistycznych. Potrafi opisać najczęściej spotykane problemy okulistyczne u dzieci i osób starszych	Zaliczenie ustne, test	WY, SE, CK
W 03	F.W11.3	Zna powiązania chorób okulistycznych ze schorzeniami ogólnoustrojowymi.	Zaliczenie ustne, test	WY, SE, CK
W 04	F.W11.4	Potrafi opisać badania diagnostyczne układu wzrokowego	Zaliczenie ustne, test	SE, CK
W 05	F. W11.5	Zna zasady leczenia okulistycznego: farmakologicznego, chirurgicznego i laseroterapii	Zaliczenie ustne, test	SE, CK
U 01	FU19	Potrafi objaśnić zasady podstawowego okulistycznego badania przesiewowego	Zaliczenie ustne, test	SE, CK
U 02	FU20	Rozpoznaje nagłe przypadki okulistyczne, potrafi udzielić pierwszej pomocy okulistycznej (płukanie worka spojówkowego, usuwanie ciał obcych)	Zaliczenie ustne, test, zaliczenie umiejętności praktycznych	SE, CK
<p>** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorne; 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.</p>				
<p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw: Wiedza: +++ Umiejętności: ++ Kompetencje społeczne:</p>				
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):				
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)			Obciążenie studenta (h)	
1. Godziny kontaktowe:			65	
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):			29,7	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta			94,7	
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu			5,0	
Uwagi				
<p>Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)</p>				
<p>Wykłady</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Korekcja wad wzroku 2.Podstawy leczenia farmakologicznego 3. Współczesne poglądy na postępowanie w jaskrze 4.Orbitopatia tarczycowa 5.Diagnostyka i leczenie chorób błony naczyniowej 6. Retinopatia cukrzycowa 7. Problem pomocy dla osób słabowidzących 8. Degeneracja plamki związane z wiekiem (AMD) jako problem społeczny 9.Podstawy laseroterapii i chirurgii okulistycznej 				
<p>Seminaria</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Choroby oczodołu 2.Choroby spojówki i rogówki 				



3. Wady refrakcji
4. Choroby błony naczyniowej
5. Choroby soczewki
6. Okulistyka dziecięca
7. Zezy
8. Urazy

Ćwiczenia

1. Anatomia układu wzrokowego, badanie w lampie szczelinowej
2. Wady refrakcji, badanie refrakcji i ostrości wzroku
3. Choroby spojówki i rogówki, płukanie worka spojówkowego, odwracanie powieki górnej
4. Choroby oczodołu, choroby błony naczyniowej, metody badania wytrzeszczu, badanie dna oka
5. Jaskra, metody tonometryczne i badanie pola widzenia
6. Choroby soczewki, metody obrazowe w okulistyce (USG, OCT Visante)
7. Choroby siatkówki i ciała szklanego, metody obrazowe (HRT, OCT)
8. Urazy, płukanie dróg łzowych
9. Okulistyka dziecięca, ćwiczenia w poradni zezowej
10. Powtórzeniemateriału, zaliczenie

Inne

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. A. Grzybowski Okulistyka, Edra Urban & Partner wydanie I Wrocław 2018
2. M. H. Niżankowska – Okulistyka, podstawy kliniczne, PZWL, Warszawa 2007

Literatura uzupełniająca i inne pomoce

1. J. J. Kański, B. Bowling, Okulistyka Kliniczna, Elsevier & Partner, Wrocław 2013

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)
Laptop, rzutnik multimedialny

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

Podstawowe wiadomości na temat anatomii i fizjologii układu wzrokowego.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)

Uczestnictwo w zajęciach, znajomość diagnostyki i terapii okulistycznej, zaliczenie egzaminu testowego

Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem)
Bardzo dobra (5,0)	60-56
Ponad dobra (4,5)	55-51
Dobra (4,0)	50-46
Dość dobra (3,5)	45-41
Dostateczna (3,0)	40-38



Katedra i Klinika Okulistyki
ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław Tel. +48 71 7364300, klo@usk.wroc.pl

Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email
Prof. dr hab. Marta Misiuk-Hojło

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, seminaria (SE), ćwiczenia kliniczne (CK), wykłady (WY).

prof. Marta Misiuk-Hojło, dr hab. Radosław Kaczmarek, dr hab. Anna Turno-Kręcicka, dr n. med. Małgorzata Mulak, dr Hanna Zając-Pytrus, dr n. med. Marek Szaliński, dr n. med. Mirosław Słowik, dr n. med. Patrycja Krzyżanowska-Berkowska, dr n. med. Joanna Adamiec Mroczek, dr n. med. Maria Pomorska
dr n. med. Joanna Przeździecka-Dołyk (1/2 etatu: język migowy)

doktoranci - Martyna Tomczyk-Socha, Wojciech Czak, Ewa Wałek, Agnieszka Rafalska, Małgorzata Mimier, Katarzyna Zimmer, Małgorzata Kowalik-Jagodzińska

Data opracowania sylabusu

20.08.2018.....

Sylabus opracował(a)

dr Małgorzata Mulak

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI
kierownik

prof. dr hab. Marta Misiuk-Hojło, prof. zw.

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Prodziekan ds. Studentów
Dr hab. Paweł Domosławski