



DZIENIARZ WYDZIAŁU LEKARSKIEGO
wpł. dnia 07-06-2017
Nazwa grupy 2014/2017

Sylabus na rok akademicki 2017/2018																	
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 audytoryjne (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			19												
Semestr letni	10	3			20												
Razem w roku:	20	6			39												
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
** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorjne; 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: +++ Umiejętności: ++ Kompetencje społeczne:				
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):			29,7	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta			89,7	
Punkty ECTS za moduł/przedmiot			5,0	
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.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				
Seminaria				
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. Powtórzenie materiału, zaliczenie

Inne

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

1. M.H. Niżankowska – Okulistyka, podstawy kliniczne, PZWL, Warszawa 2007

pozycje)

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



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

Koordinator / 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 n. med. 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 - Anna Markuszewska, Kamil Kaczorowski, Olaf Fuchs, Martyna Tomczyk-Socha, Wojciech Czak, Ewa Wałek, Agnieszka Rafalska, Małgorzata Mimier

Data opracowania sylabusu

.....

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI
Sylabus opracowany
dr n. med. Małgorzata Mulak

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI
Kierownik

.....

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

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....
M. Szczerba