



Sylabus na rok akademicki 2020/2021														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu Okulistyka	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 <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>													
Forma studiów	X stacjonarne <input type="checkbox"/> 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	polski x angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot:	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:														
Katedra i Klinika Okulistyki	10	3			19									
Semestr letni														
Katedra i Klinika Okulistyki	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														
C5. Przekazanie wiedzy dotyczącej leczenia zachowawczego, chirurgicznego oraz laseroterapii.														
C6. Farmakoterapia w okulistyce.														



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 anatomie, fizjologię i patofizjologię układu wzrokowego	Zaliczenie ustne, test	SE, CK
W 02	F.W11.2	Student ma wiedzę na temat chorób prowadzących do ślepoty i które są następstwem schorzeń ogólnoustrojowych (cukrzyca), autoimmunologicznych oraz cywilizacyjnych (np. jaskra).	Zaliczenie ustne, test	WY, SE, CK
W 03	F.W11.3	Zna zasady leczenia chirurgicznego i laserowego w większości patologii narządu wzroku (bielmo, zaćma, jaskra, odwarstwienie siatkówki, witreoretinopatie proliferacyjne, guzy narządu wzroku)	Zaliczenie ustne, test	WY, SE, CK
W 04	F.W11.4	Farmakoterapia w okulistyce	Zaliczenie ustne, test	SE, CK
U 01	FU19	Student potrafi wykonać badanie diagnostyczne oraz rozpoznać podstawowe choroby narządu wzroku. Zna również postawy leczenia chorób oczu oraz wad refrakcji.	Praktyczna forma sprawdzenia	SE, CK
U 02	FU20	Student potrafi usunąć ciało obce z worka spojówkowego (odwrócenie powieki górnej i dolnej). Potrafi udzielić pierwszej pomocy okulistycznej w przypadku oparzeń chemicznych oraz urazów mechanicznych narządu wzroku.	Praktyczna forma sprawdzenia	SE, CK
<p>** 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.</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):			60,9	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta			125,9	
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu			4,5	
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				
<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 				



Seminaria

1. Anatomia, korekcja wad wzroku oraz badanie w lampie szczelinowej
2. Czerwone oko.
3. Choroby soczewki
4. Zasady pierwszej pomocy okulistycznej
5. Jaskra
6. Zezy
7. Rozpoznawanie i leczenie zapaleń błony naczyniowej.
8. Degeneracja plamki związane z wiekiem (AMD) oraz odwarstwienie siatkówki
9. Retinopatia cukrzycowa oraz zakrzepy naczyń żylnych siatkówki
10. Neurookulistyka

Ćwiczenia

1. Okulistyczne metody diagnostyczne
2. Choroby powiek, oczodołu oraz dróg łzowych
3. Choroby spojówki, twardówki i rogówki
4. Zapalenie błony naczyniowej oraz guzy naczyniówki
5. Jaskra
6. Choroby soczewki
7. Choroby siatkówki i ciała szklanego
8. Neurookulistyka i strabologia
9. Wady refrakcji
10. Systemowa i miejscowa terapia w okulistyce

Inne

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

1. Lecture Notes: Ophthalmology Bruce James, Anthony Bron
January 2012, Wiley-Blackwell (chapters 1-12)
2. Clinical Ophthalmology Jacek J. Kański

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

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)

Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi.

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

Ocena:	Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu
Bardzo dobra (5,0)	Obecność na wszystkich wymaganych ćwiczeniach. Pełna znajomość problematyki okulistycznej oraz umiejętność praktycznego doboru i wykonania badań okulistycznych.
Ponad dobra (4,5)	Obecność na wszystkich wymaganych ćwiczeniach. Pełna znajomość problematyki okulistycznej oraz umiejętność praktycznego wykonania badań.
Dobra (4,0)	Obecność na wszystkich wymaganych ćwiczeniach. Dobra znajomość problematyki okulistycznej oraz umiejętność praktycznego wykonania badań.



Dość dobra (3,5)	Obecność na wszystkich wymaganych ćwiczeniach. Dostateczna znajomość problematyki okulistycznej oraz umiejętność praktycznego wykonania badania dna oka.
Dostateczna (3,0)	Obecność na wszystkich wymaganych ćwiczeniach. Znajomość podstaw okulistyki oraz umiejętność praktycznego wykonania badania dna oka.
Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu
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

Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Okulistyki
Adres jednostki	ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław
Nr telefonu	+48 71 7364300
E-mail	marta.misiuk-hojto@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Prof. dr hab. Marta Misiuk-Hojto
Nr telefonu	+48 71 7364300
E-mail	marta.misiuk-hojto@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	stopień/tytuł naukowy lub zawodowy	dziedzina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Marta Misiuk-Hojto	Prof. dr hab. n. med.	okulistyka	lekarz	W
Hanna Zając-Pytrus	Dr n. med.	okulistyka	lekarz	CK
Marek Szaliński	Dr n. med.	okulistyka	lekarz	CK
Joanna Adamiec-Mroczek	Dr n. med.	okulistyka	lekarz	CK
Agnieszka Rafalska	Lek.med.	okulistyka	lekarz	CK
Małgorzata Mimier-Jańczak	Lek.med	okulistyka	lekarz	CK
Wojciech Czak	Lek.med	okulistyka	lekarz	CK
Katarzyna Zimmer	Lek.med	okulistyka	lekarz	CK
Martyna Tomczyk-Socha	Lek.med	okulistyka	lekarz	CK
Małgorzata Kowalik-Jagodzińska	Lek.med	okulistyka	lekarz	CK
Urszula Szydelko	Lek.med	okulistyka	lekarz	CK

Data opracowania sylabusu

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Prodziekan ds. Kształcenia Medycyng Angielskim
prof. dr hab. Beata Wesołowska

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA KLINIKI OKULISTYKI
Sylabus opracowany przez adiunkta dydaktyczny

.....dr n. med. Joanna Adamiec-Mroczek

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA KLINIKI OKULISTYKI
Kierownik

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



UNIwersYTET MEDYCZNY
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

Załącznik nr 5
do Uchwały Senatu Uniwersytetu Medycznego
we Wrocławiu nr 1630
z dnia 30 marca 2016 r.

.....

