



Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław tel. 71 736 43 00, faks: 71 736 43 09		Sylabus na rok akademicki: 2021/2022 Cykl kształcenia: 2017/2018-2022/2023	
Opis przedmiotu kształcenia			
Nazwa przedmiotu	OKULISTYKA OPHTHALMOLOGY		Grupa szczegółowych efektów uczenia się
			Grupa zajęć (kod grupy) F Nazwa grupy Nauki kliniczne zabiegowe
Wydział	Wydział Lekarski		
Kierunek studiów	Lekarski		
Poziom studiów	<input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe		
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/> niestacjonarne		
Rok studiów	V	Semestr studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny		
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski		
Liczba godzin			
Forma kształcenia			
	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) Lektoraty (LE) Zajęcia wychowania fizycznego (WF) Praktyki zawodowe (PZ) Samokształcenie kierowane (SK) E-learning (EL)
Semestr zimowy:			
KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI			
Kształcenie bezpośrednie ¹		3	17
Kształcenie zdalne ²	10		

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Semestr letni:												
KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI												
Kształcenie bezpośrednie			3			17						
Kształcenie zdalne		10										
Razem w roku:												
KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)												
Kształcenie bezpośrednie			6			34						
Kształcenie zdalne		20										
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.												
C.7.Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.												
Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:												
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol									
F.W11.	Zna zagadnienia z zakresu chorób narządu wzroku, w szczególności: 1) przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach okulistycznych, 2) okulistyczne powikłania chorób ogólnoustrojowych wraz z ich okulistyczną symptomatologią oraz prawidłowe metody postępowania w tych przypadkach, 3) postępowanie chirurgiczne w poszczególnych chorobach oka, 4) podstawowe grupy leków stosowanych w okulistyce, ich działania niepożądane i interakcje, 5) grupy leków stosowanych ogólnie, z którymi wiążą się powikłania i przeciwwskazania okulistyczne oraz ich mechanizm;	Zaliczenie ustne, test	WY, SE, CK									
F.U19	Potrafi przeprowadzać okulistyczne badanie przesiewowe;	Zaliczenie ustne, test	CK									
F.U20	Potrafi rozpoznawać stany okulistyczne wymagające natychmiastowej pomocy specjalistycznej i udzielać wstępnej, kwalifikowanej pomocy w przypadkach urazów fizycznych i chemicznych oka;	Zaliczenie ustne, test	CK									
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-nieklinczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning												

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	40
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	20
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	54,8
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	n/d
Sumaryczny nakład pracy studenta:	114,8
Punkty ECTS za przedmiot:	4,5
<p>Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)</p> <p>Wykłady 20 godzin</p> <p>Semestr zimowy : Anatomia i fizjologia układu wzrokowego Semestr zimowy: Stany zapalne oka Semestr zimowy: Współczesne poglądy na postępowanie w jaskrze Semestr zimowy : Retinopatia cukrzycowa Semestr zimowy: Laseroterapia siatkówki Semestr letni : Podstawowe leczenie farmaceutyczne Semestr letni : Degeneracja plamki związana z wiekiem (AMD) Semestr letni : Diagnostyka i leczenie chorób błony naczyniowej Semestr letni : Nowotwory układu wzrokowego Semestr letni: Metody obrazowe w okulistyce</p> <p>Seminaria</p> <p>Semestr zimowy: 3 godziny</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. choroby oczodołu oraz rogówki 2. wady refrakcji 3. choroby siatkówki i soczewki <p>Semestr letni: 3 godziny</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. okulistyka dziecięca 2. choroby błony naczyniowej 3. zęzy i urazy układu wzrokowego <p>Ćwiczenia</p> <p>Semestr zimowy 17 godzin</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomia układu wzrokowego, badanie w lampie szczelinowej – 2 godz 2. Wady refrakcji, badanie ostrości wzroku – 3 godz 3. Choroby spojówki i rogówki, odwracanie powieki górnej – 3 godz 4. Choroby oczodołu, badanie wytrzeszczu, badanie dna oka- 3 godz 5. Choroby soczewki i ciała szklanego- 3 godz 6. Choroby naczyniowe siatkówki- 3 godz <p>Semestr letni 17 godzin</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Okulistyka dziecięca – 3 godz 2. Choroby zezowe-3 godz 3. Jaskra, tonometria, badanie pola widzenia, metody obrazowe w jaskrze-3 godz 4. Choroby błony naczyniowej-3 godz 5. Objawy okulistyczne w chorobach ogólnych-2 godz 6. Urazy układu wzrokowego-3 godz 	

Inne NIE DOTYCZY	
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. B. Bowling. Kanski. Okulistyka Kliniczna, Elsevier&Partner, Wrocław 2021, wydanie 8	
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, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny) UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęci EGZAMIN TESTOWY 60 PYTAŃ JEDNOKROTNEGO WYBORU Zaliczenia i egzaminy odbywają się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem akademickim lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę odpowiedź ustna, odpowiedź na 3 losowane pytania, każde pytanie oceniane w skali 1-5 punktów
Bardzo dobra (5,0)	15-14 pkt student wyczerpująco odpowiedział na wszystkie pytania
Ponad dobra (4,5)	13-12 pkt student ponad dobrze odpowiedział na wszystkie pytania
Dobra (4,0)	11-10 pkt student dobrze odpowiedział na wszystkie pytania
Dość dobra (3,5)	9-8 pkt student wystarczająco odpowiedział na wszystkie pytania, w podstawowym zakresie
Dostateczna (3,0)	7-6 pkt student wystarczająco odpowiedział na 2 pytania z zestawu 3 pytań
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie
zaliczenie	NIE DOTYCZY WYDZIAŁU LEKARSKIEGO

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu
Bardzo dobra (5,0)	60-56 pkt.
Ponad dobra (4,5)	55-51 pkt.
Dobra (4,0)	50-46 pkt.
Dość dobra (3,5)	45-41 pkt.
Dostateczna (3,0)	40-38 pkt.

Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI
Adres jednostki	50-556 WROCŁAW BOROWSKA 213
Nr telefonu	71 736 43 00
E-mail	okulistyka@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	prof. dr hab. Marta Misiuk-Hojło
Numer telefonu:	71 736 43 00
E-mail:	okulistyka@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko	Stopień / tytuł	Dyscyplina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia

	naukowy lub zawodowy			zajęć
MARTA MISIUK-HOJŁO	prof. dr hab.	Nauki medyczne	Nauczyciel akademicki	WY
ADAMIEC-MROCZEK JOANNA	dr n. med.	Nauki medyczne	Nauczyciel akademicki	CK,SE
CZAJOR KAROLINA	dr n. med.	Nauki medyczne	Nauczyciel akademicki	CK,SE
CZAK WOJCIECH	Lek. med.	Nauki medyczne	Nauczyciel akademicki	CK,SE
KACZMAREK RADOŚLAW	dr hab. n. med.	Nauki medyczne	Nauczyciel akademicki	CK,SE
KRZYŻANOWSKA- BERKOWSKA PATRYCJA	dr n. med.	Nauki medyczne	Nauczyciel akademicki	CK,SE
MULAK MAŁGORZATA	dr n. med.	Nauki medyczne	Nauczyciel akademicki	CK,SE
POMORSKA MARIA	dr n. med.	Nauki medyczne	Nauczyciel akademicki	CK,SE
SZALIŃSKI MAREK	dr n. med.	Nauki medyczne	Nauczyciel akademicki	CK,SE
SŁOWIK MIROŚLAW	dr n. med.	Nauki medyczne	Nauczyciel akademicki	CK,SE
TURNO-KRĘCICKA ANNA	dr hab. n. med.		Nauczyciel akademicki	CK,SE
TOMCZYK-SOCHA MARTYNA	dr n. med.	Nauki medyczne	Nauczyciel akademicki	CK,SE
ZAJĄC-PYTRUS HANNA	dr n. med.	Nauki medyczne	Nauczyciel akademicki	CK,SE

Data opracowania sylabusa
25.06.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:
dr n. med. Małgorzata Mulak
Małgorzata Mulak
dr n. med. Małgorzata Mulak

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek
prowadzącej/zajęcia
Marta Misiuk-Hojło
prof. dr hab. Marta Misiuk-Hojło
KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI
kierownik

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Prodziekan ds. kształcenia na kierunku lekarskim
Irena Kustrzeba-Wójcicka
dr hab. Irena Kustrzeba - Wójcicka, prof. nadzw.
(2)

