



15

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: 2018/2019-2021/2023

Opis przedmiotu kształcenia

Nazwa przedmiotu	OKULISTYKA OPHTHALMOLOGY		Grupa szczegółowych efektów uczenia się	
			Grupa zajęć E	Nazwa grupy NAUKI ZABIEGOWE OGÓLNOLEKARSKIE(NIEZABIEGOWE)
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny			
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny			
Poziom studiów	X jednolite magisterskie			
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne			
Rok studiów	III	Semestr studiów:	X zimowy	
Typ przedmiotu	X obowiązkowy			
Język wykładowy	X polski			

Liczba godzin

Forma kształcenia

	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - kliniczne (CK)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach simulacyjnych (CS)	Zajęcia praktyczne przy minimum (PZ)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wdrożenia fizyczne	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:													
KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI													
Kształcenie bezpośrednie ¹					15								
Kształcenie zdalne ²													

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia
² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

C1. ZAPOZNANIE STUDENTA Z DIAGNOSTYKĄ, ETIOLOGIĄ I LECZENIEM NAJCZĘSTSZYCH SCHORZEŃ UKŁADU WZROKOWEGO

C2. NAUCZENIE UDZIELANIA PIERWSZEJ POMOCY W PRZYPADKACH URAZÓW OKA

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
E.W 13.	Student zna zasady diagnostyki chorób oczu, w tym urazów oka;		CK
E.W 14.	Student zna rolę zakażeń odogniskowych w chorobach narządu wzroku;		CK
E.U 19.	Student potrafi omawiać i diagnozować wybrane choroby układu optycznego i ochronnego oka;		CK

* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; 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:	15
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	10
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	
Sumaryczny nakład pracy studenta:	25
Punkty ECTS za przedmiot:	1

Treść zajęć:

1. Anatomia układu wzrokowego i wady refrakcji – 1 godz.
2. Choroby spojówki i rogówki - 2 godz.
3. Choroby oczodołu - 2 godz.
4. Choroby błony naczyniowej - 2 godz.
5. Choroby soczewki, siatkówki i ciała szklanego – 2 godz.
6. Urazy - 2 godz.
7. Okulistyka dziecięca – 2 godz.
8. Jaskra – 2 godz.

Ćwiczenia

1. Anatomia układu wzrokowego, badanie w biomikroskopie 1 godzina
2. Wady refrakcji, badanie refrakcji i ostrości wzroku 1 godz
3. Choroby spojówki i rogówki, płukanie worka spojówkowego, odwracanie powieki górnej, pierwsza pomoc w okulistyce 2 godz
4. Choroby oczodołu, choroby błony naczyniowej, metody badania wytrzeszczu, badanie dna

- oka 2 godz
5. Jaskra, metody tonometryczne i badanie pola widzenia 2 godz
 6. Choroby soczewki, metody obrazowe w okulistyce (USG, OCT Visante) 2 godz
 7. Choroby siatkówki i ciała szklanego, metody obrazowe (HRT, OCT) 2 godz
 8. Urazy 1 godz
 9. Okulistyka dziecięca, ćwiczenia w poradni leczenia zezów 1 godz
 10. Powtórzenie materiału, zaliczenie 1 godz

Literatura podstawowa:

1. A. Grzybowski Okulistyka, Edra Urban&Partner, Wrocław, 2018
2. B. Bowling, Kanski: Okulistyka kliniczna, Edra Urban&Partner, Wrocław, 2021 wydanie 8

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

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

Warunki wstępne:

PODSTAWOWE WIADOMOŚCI NA TEMAT ANATOMII I FIZJOLOGII UKŁADU WZROKOWEGO.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę **odpowiedź ustna, odpowiedź na 3 losowane pytania, każde pytanie oceniane w skali 1-5 punktów**

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu
Bardzo dobra (5,0)	15-14 punktów
Ponad dobra (4,5)	13-12 punktów
Dobra (4,0)	11-10 punktów
Dość dobra (3,5)	9-8 punktów
Dostateczna (3,0)	7-6 punktów

Naz	Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Okulistyki
	Adres jednostki:	Wrocław, ul. Borowska 213
	Numer telefonu:	71 736 43 00
	E-mail:	okulistyka@umed.wroc.pl

Naz	Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Prof. Dr hab. Marta Misiuk-Hojto
	Numer telefonu:	71 736 43 00

E-mail:		okulistyka@umed.wroc.pl		
Wykaz osób prowadzących poszczególne formy zajęć: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .				
	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
MULAK MAŁGORZATA		nauki medyczne	nauczyciel akademicki	CK
ZIMMER KATARZYNA		nauki medyczne	doktorant	CK
JAGODZIŃSKA-KOWALIK MAŁGORZATA		nauki medyczne	doktorant	CK
ARTUR MAŁYSZCZAK		nauki medyczne	doktorant	CK
ROKSANA SILICKI		nauki medyczne	doktorant	CK
URSZULA SZYDELKO		nauki medyczne	doktorant	CK
KAROLINA CZAJOR		nauki medyczne	nauczyciel akademicki	CK
SŁOWIK MIROSLAW		nauki medyczne	nauczyciel akademicki	CK
TOMCZYK –SOCHA MARTYNA		Nauki medyczne	Nauczyciel akademicki	CK

Data opracowania sylabusa

27.08.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:
Małgorzata Mulak
 dr n.med. Małgorzata Mulak
 Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 KATEDRA ANATOMII I FIZJOLOGII
 KLINIKI OKULISTYKI
 adiunkt dydaktyczny
 dr n. med. Małgorzata Mulak

Podpis Kierownika (ów) jednostki/
 kierownik
 Prowadzącej/yh zajęcia
 prof. dr hab. Marta Misiuk-Hojło
Marta Misiuk-Hojło
 prof. dr hab. Marta Misiuk - Hojło

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:
 Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 WYDZIAŁ
 LEKARSKO-STOMATOLOGICZNY
 DZIEKAN
 prof. dr hab. Marcin Mikulewicz