



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022 Cykl kształcenia: 2016/2017 – 2021/2022													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Praktyczne nauczanie kliniczne – wybrana specjalność: OKULISTYKA Practical clinical teaching - selected specialization: OPHTHALMOLOGY						Grupa szczegółowych efektów uczenia się						
							Grupa zajęć (kod grupy: E lub F)			Nazwa grupy			
							F			NAUKI KLINICZNE ZABIEGOWE			
Wydział	Wydział Lekarski												
Kierunek studiów	Lekarski												
Poziom studiów	X jednolite magisterskie												
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne												
Rok studiów	VI						Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni					
Typ przedmiotu	X obowiązkowy												
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczbą godzin													
Forma kształcenia													
	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)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
<b>Semestr zimowy:</b>													
(Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>													
Kształcenie zdalne <sup>2</sup>													
<b>Semestr letni:</b>													
KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI													
Kształcenie bezpośrednie					180								
Kształcenie zdalne													
<b>Razem w roku:</b>													

<sup>1</sup> Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

<sup>2</sup> Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI													
Kształcenie bezpośrednie					180								
Kształcenie zdalne													
<b>Cele kształcenia:</b> (max. 6 pozycji) C.1. Znajomość zasad wykonywania oraz analizy podstawowych metod badania okulistycznego C.2. Poznanie badań dodatkowych w okulistyce i neurookulistyce C.3. Zapoznanie się z rodzajami zabiegów okulistycznych, w tym laseroterapii C.4. Poznanie zasad udzielania pierwszej pomocy okulistycznej C.5. Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.													
<b>Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:</b>													
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.U1	asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowując pole operacyjne i znieczulać miejscowo okolicę operowaną;					Obserwacja pracy z pacjentem	CK						
F.U2	posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi;					Ocena umiejętności praktycznych	CK						
F.U19	przeprowadza okulistyczne badanie przesiewowe					Ocena umiejętności wykonania badania	CK						
F.U20	rozpoznaje stany okulistyczne wymagające natychmiastowej pomocy specjalistycznej i udziela wstępnej, kwalifikowanej pomocy w przypadkach urazów fizycznych i chemicznych oka					Ocena umiejętności wykonania badania oraz udzielania pierwszej pomocy	CK						
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorne; 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													
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>													
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)										Obciążenie studenta			
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:										180			
2. Godziny w kształceniu zdalnym:										n/d			
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:										90			
4. Godziny samokształcenia kierowanego:										n/d			
Sumaryczny nakład pracy studenta:										270			
Punkty ECTS za przedmiot:										12,0			
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)													
Wykłady – n/d													
Seminaria – n/d													
Ćwiczenia													
1. Asysta podczas badania pacjentów, zbieranie wywiadu, badanie ostrości wzroku 30h													
2. Metody udzielania pierwszej pomocy okulistycznej 20h													

3. Badanie dna oka i pola widzenia 30h 4. Badanie ciśnienia wewnątrzgałkowego 20h 5. Asysta przy zabiegach operacyjnych i laserowych 30h 6. Asysta podczas ostrego dyżuru 20h 7. Wykonywanie nieinwazyjnych badań obrazowych OCT I HRT 30h	
Inne – n/d	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. A. Grzybowski, Okulistyka, Edra Urban & Partner wydanie I Wrocław 2018 Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) NIE DOTYCZY	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)	
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 zajęciach Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę <sup>3</sup>
Bardzo dobra (5,0)	Zaliczenie sprawdzianu uzyskanych umiejętności praktycznych na poziomie 90-100%
Ponad dobra (4,5)	Zaliczenie sprawdzianu uzyskanych umiejętności praktycznych na poziomie 84-89%
Dobra (4,0)	Zaliczenie sprawdzianu uzyskanych umiejętności praktycznych na poziomie 77-83%
Dość dobra (3,5)	Zaliczenie sprawdzianu uzyskanych umiejętności praktycznych na poziomie 70-76%
Dostateczna (3,0)	Zaliczenie sprawdzianu uzyskanych umiejętności praktycznych na poziomie 60-69%
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)
zaliczenie	

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Okulistyki
Adres jednostki:	50-556 Wrocław, ul. Borowska 213
Numer telefonu:	71 736 43 00
E-mail:	okulistyka@umed.wroc.pl

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

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy	Dyscyplina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Radosław Kaczmarek	Dr hab.n. med.	Nauki Medyczne	Nauczyciel akademicki	CK
Anna Turno-Kręcicka	Dr hab n. med.	Nauki Medyczne	Nauczyciel akademicki	CK
Małgorzata Mulak	Dr n. med.	Nauki Medyczne	Nauczyciel akademicki	CK

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

Hanna Zając-Pytrus	Dr n. med.	Nauki Medyczne	Nauczyciel akademicki	CK
Marek Szaliński	Dr n. med.	Nauki Medyczne	Nauczyciel akademicki	CK
Mirosław Słowik	Dr n. med.	Nauki Medyczne	Nauczyciel akademicki	CK
Patrycja Krzyżanowska-Berkowska	Dr hab n. med.	Nauki Medyczne	Nauczyciel akademicki	CK
Joanna Adamiec-Mroczek	Dr n. med.	Nauki Medyczne	Nauczyciel akademicki	CK
Maria Pomorska	Dr n. med.	Nauki Medyczne	Nauczyciel akademicki	CK
Martyna Tomczyk-Socha	Dr d. med.	Nauki Medyczne	Nauczyciel akademicki	CK

Data opracowania sylabusu

29.06.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI

adiunkt dydaktyczny

Dr n. med. Małgorzata Mulak

dr n. med. Joanna Adamiec-Mroczek

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek  
Prowadzącej/ych zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI

.....  
kierownik

prof. dr hab. Marta Misiuk-Hojło

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ LEKARSKI

Przedzikan ds. kształcenia na kierunku lekarskim

dr hab. Irena Kustrzeba - Wójcicka, prof. nadzw.

(2)