



Sylabus na rok akademicki 2017/2018

Nazwa przedmiotu: Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław tel. 71 736 43 00, faks: 71 738 43 00	Praktyczne nauczanie kliniczne - wybrana specjalność: OKULISTYKA	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy (E lub F): F	Nazwa grupy: NAUKI KLINICZNE ZABIEGOWE
Wydział	Lekarski		
Kierunek studiów	lekarski		
Specjalności	nie dotyczy		
Poziom studiów	X jednolite magisterskie		
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne		
Rok studiów:	VI	Semestr studiów:	X letni (kwiecień/maj)
Typ przedmiotu	X obowiązkowy		
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy		
Język wykładowy	<input type="checkbox"/> polski X angielski <input type="checkbox"/> inny		

* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X

Liczba godzin

Forma kształcenia

Jednostka realizująca przedmiot:	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego - obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samostudium (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)

Semestr zimowy:

nie dotyczy					nie dotyczy									
-------------	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Semestr letni

					180									
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Razem w roku:

					180									
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

- C.1 Znajomość zasad wykonywania oraz analizy podstawowych metod badania narządu wzroku
- C.2 Znajomość badań dodatkowych wykonywanych w okulistyce i neurookulistyce – wskazania i interpretacja
- C.3 Praktyczne zapoznanie się z rodzajami zabiegów okulistycznych (w tym laseroterapii) w najczęściej spotykanych schorzeniach okulistycznych
- C.4. Wypadki i pierwsza pomoc w okulistyce.

Macierz efektów kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego z grupy E / F	Student, który zaliczy przedmiot (wie/umie/potrąfi) Proszę sformułować ok. min 5- max 7 efektów kształcenia - przykładowe czasowniki określające efekt kształcenia w zakresie umiejętności: stosuje, wykonuje, rozwiązuje.	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
U 01	FS 22	Wykonać badanie okulistyczne – przedni/tylny odcinek, badanie worka spojówkowego z odwinięciem powieki, pomiar ciśnienia wewnątrzgałkowego, badanie odruchów źrenicznych, ruchomości gałek ocznych	Odpowiedź ustna	CK
U 02	FS 22	Określić ostrość wzroku (w tym badanie poczucia barw, ostrość widzenia do blizy,dali)	Odpowiedź ustna	CK
U 03	FS 19	Zna zasady terapii podstawowych schorzeń okulistycznych oraz wad wzroku (farmakologiczne oraz operacyjne)	Odpowiedź ustna	CK
U 04	FS 19	Zna i rozpoznaje śród- i pooperacyjne powikłania	Odpowiedź ustna	CK
U 05	FS 19	Potrąfi udzielić pomocy w razie oparzenia oraz urazów gałki ocznej i aparatu ochronnego oka.	Odpowiedź ustna	CK

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; 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:

Umiejętności:5

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	180
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	
Punkty ECTS za przedmiotu	10,0
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 – nie dotyczy

Seminaria – nie dotyczy

Cwiczenia

1. Metody badania narządu wzroku
2. Ocena stanu okulistycznego na podstawie wykonanych badań.
3. Jak użyć lampy szczelinowej
4. Wykorzystanie oftalmoskopu
5. Badanie nerwów czaszkowych
6. Badanie widzenia barw
7. Badanie ostrości wzroku
8. Optyka i refrakcja – dobor okularów
9. Zbieranie wywiadu okulistycznego
10. Film łzowy – badanie I leczenie
11. Odwijanie powieki dolnej I górnej
12. Usuwanie rogówkowego I spojówkowego ciała obcego
13. Wykorzystanie fluoresceiny w okulistyce
14. Zasady wykonywania i interpretacji badania pola widzenia, gonioskopii, tonometrii, HRT, OCT Visante
15. Zasady wykonywania biometrii
16. Zasady wykonywania I interpretacji OCT
17. Zasady wykonywania I interpretacji USG A I B
18. Drogi wzrokowe i objawy zaburzeń neurookulistycznych
19. Chirurgia zaćmy
20. Chirurgia jaskry
21. Chirurgia wiereoretinalna
22. Chirurgia zeza
23. Chirurgia rogówki
24. Okuloplastyka
25. Znieczulenie w okulistyce: miejscowe znieczulenie, sedacja.
26. Przygotowanie pacjenta do zabiegu operacyjnego
27. Lasery w okulistyce – wskazania i zasady laseroterapii
28. Rekonwalescencja wzrokowa.
29. Leczenie zranień oraz oparzeń – zasady pierwszej pomocy
30. Oral response

Inne - itd....

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

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

Nie dotyczy

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

Nie dotyczy

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)

Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych



Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem)
Bardzo dobra (5,0)	Nie dotyczy
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

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

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

<i>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</i>	<i>stopień/tytuł naukowy lub zawodowy</i>	<i>dziedzina naukowa</i>	<i>Wykonywany zawód</i>	<i>Forma prowadzenia zajęć</i>
Radostaw Kaczmarek	Dr hab	okulistyka	lekarz; n.a.	CK
Anna Turno-Kręcicka	Dr hab	okulistyka	lekarz; n.a.	CK
Małgorzata Mulak	Dr n. med.	okulistyka	lekarz; n.a.	CK
Hanna Zajac-Pytrus	Dr n. med.	okulistyka	lekarz; n.a.	CK
Marek Szaliński	Dr n. med.	okulistyka	lekarz; n.a.	CK
Miroslaw Słowik	Dr n. med.	okulistyka	lekarz; n.a.	CK
Patrycja Krzyżanowska-Berkowska	Dr n. med.	okulistyka	lekarz; n.a.	CK
Joanna Adamiec Mroczek	Dr n. med.	okulistyka	lekarz; n.a.	CK
Karolina Czajor	Dr n. med.	okulistyka	lekarz; n.a.	CK
Maria Pomorska	Dr n. med.	okulistyka	lekarz; n.a.	CK
Anna Markuszewska	Lek. med.	okulistyka	lekarz; n.a.	CK
Katarzyna Zimmer	Lek. med.	okulistyka	lekarz; n.a.	CK
Wojciech Czak	Lek. med.	okulistyka	lekarz; n.a.	CK
Ewa Wałek	Lek. med.	okulistyka	lekarz; n.a.	CK
Roksana Kręcichwost	Lek. med.	okulistyka	lekarz; n.a.	CK
Agnieszka Rafalska	Lek. med.	okulistyka	lekarz; n.a.	CK



Data opracowania sylabusu

02.01.2018 r.

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

WYDZIAŁ LEKARSKI

prof. dr hab. Andrzej Hendrich

prof. dr hab. Andrzej Hendrich

Sylabus Wrocławiu
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI
adiunkci dydaktyczni
dr med. Joanna Adamiec-Mroczek

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI

kierownik

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