



| Sylabus na rok akademicki: 2020/2021 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|--------------------------|--|--------------------------|------------------------------|---|---|---|----------------|--|------------------------|---|-----------------|
| Cykl kształcenia: 2016/2017 – 2021/2022 | | | | | | | | | | | | | | |
| Opis przedmiotu kształcenia | | | | | | | | | | | | | | |
| Nazwa modułu/przedmiotu | OKULISTYKA <small>Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu</small> KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI ul. Borowska 213, 50-558 Wrocław tel. 71 736 43 00, faks: 71 736 43 09 | | | | | | Grupa szczegółowych efektów kształcenia | | | | | | | |
| | | | | | | | Kod grupy F | Nazwa grupy NAUKI KLINICZNE ZABIEGOWE | | | | | | |
| Wydział | Lekarski | | | | | | | | | | | | | |
| Kierunek studiów | lekarski | | | | | | | | | | | | | |
| Jednostka realizująca przedmiot | KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI | | | | | | | | | | | | | |
| Specjalność | 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 X niestacjonarne | | | | | | | | | | | | | |
| Rok studiów | V | | | | | | Semestr studiów: | X zimowy X letni | | | | | | |
| Typ przedmiotu | X obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny | | | | | | | | | | | | | |
| Rodzaj przedmiotu | X kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy | | | | | | | | | | | | | |
| Język wykładowy | X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny | | | | | | | | | | | | | |
| * zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X | | | | | | | | | | | | | | |
| Liczba 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) | Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) | Lektoraty (LE) | Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF) | Praktyki zawodowe (PZ) | Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta) | E-learning (EL) |
| Semestr zimowy: | | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe) | | | | | 9 | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne synchroniczne | 10 | 3 | | | 8 | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne asynchroniczne | | | | | | | | | | | | | | |

| Semestr letni: | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe) | | | | | 17 | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne synchroniczne | 10 | 3 | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne asynchroniczne | | | | | | | | | | | | | |
| Razem w roku: | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe) | | | | | 26 | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne synchroniczne | 20 | 6 | | | 8 | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne asynchroniczne | | | | | | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | | | | | | |
| Macierz efektów uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć: | | | | | | | | | | | | | |
| Numer efektu uczenia się przedmiotowego | Numer efektu uczenia się kierunkowego | Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi | Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące) | Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol | | | | | | | | | |
| W 01 | F.W11.1 | Zna przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach okulistycznych | Zaliczenie ustne, test | SE, CK | | | | | | | | | |
| W 02 | F.W11.2 | Zna okulistyczne powikłania chorób ogólnoustrojowych wraz z ich okulistyczną symptomatologią oraz prawidłowe metody postępowania w tych przypadkach | Zaliczenie ustne, test | WY, SE, CK | | | | | | | | | |
| W 03 | F.W11.3 | Zna zasady postępowania chirurgicznego w poszczególnych chorobach oka. | Zaliczenie ustne, test | WY, SE, CK | | | | | | | | | |
| W 04 | F.W11.4 | Zna podstawowe grupy leków stosowanych w okulistyce, ich działania niepożądane i interakcje | Zaliczenie ustne, test | SE, CK | | | | | | | | | |
| W 05 | F. W11.5 | Zna grupy leków stosowanych ogólnie, z którymi wiążą się powikłania i przeciwwskazania okulistyczne oraz ich mechanizm | Zaliczenie ustne, test | SE, CK | | | | | | | | | |
| U 01 | FU19 | Zna zasady podstawowego okulistycznego badania przesiewowego | Zaliczenie ustne, test | SE, CK | | | | | | | | | |
| U 02 | FU20 | Rozpoznaje nagle przypadki okulistyczne, potrafi udzielić pierwszej pomocy okulistycznej (płukanie worka spojówkowego, usuwanie ciał obcych) | Zaliczenie ustne, test umiejętności praktycznych | SE, 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:

Wiedza: +++

Umiejętności: ++

Kompetencje społeczne: ++

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

| Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.) | Obciążenie studenta (h) |
|---|-------------------------|
|---|-------------------------|

| | |
|------------------------|----|
| 1. Godziny kontaktowe: | 26 |
|------------------------|----|

| | |
|---|----|
| 2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning) | 34 |
|---|----|

| | |
|---|------|
| 3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie): | 54,8 |
|---|------|

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Sumaryczne obciążenie pracy studenta | 114,8 |
|--------------------------------------|-------|

| | |
|--------------------------------|-----|
| Punkty ECTS za moduł/przedmiot | 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 uczenia się)

Wykłady 20 godzin

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

Seminaria

Semestr zimowy: 3 godziny

1. choroby oczodołu oraz rogówki

2. wady refrakcji

3. choroby siatkówki i soczewki

Semestr letni: 3 godziny

1. okulistyka dziecięca

2. choroby błony naczyniowej

3. zęzy i urazy układu wzrokowego

Ćwiczenia

Semestr zimowy 17 godzin

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

Semestr letni 17 godzin

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. J.J. Kański, B. Bowling, Okulistyka Kliniczna, Elsevier&Partner, Wrocław | |
| Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) 1. Laptop 2. 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: Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi. Forma zaliczenia przedmiotu: ustna, odpowiedzi na pytania, referaty. | |
| Ocena: | Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę: |
| 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 |
| | Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny) |
| zaliczenie | Nie dotyczy Wydziału Lekarskiego |

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

| | | | | |
|--|---|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Nawa jednostki prowadzącej przedmiot: | KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI | | | |
| Adres jednostki | 50-556 WROCLAW BOROWSKA 213 | | | |
| Nr telefonu | 71 736 43 00 | | | |
| E-mail | okulistyka@umed.wroc.pl | | | |
| Osoba odpowiedzialna za przedmiot: | prof. dr hab. Marta Misiuk-Hojło | | | |
| Nr telefonu | 71 736 43 00 | | | |
| Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: | | | | |
| <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> |
| MARTA MISIUK-HOJŁO | prof. dr hab. n. med. | OKULISTYKA | Nauczyciel akademicki | WY |
| ADAMIEC-MROCZEK JOANNA | dr n. med. | OKULISTYKA | Nauczyciel akademicki | CK,SE,CS |

| | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------|-----------------------|----------|
| CZAJOR KAROLINA | dr n. med. | OKULISTYKA | Nauczyciel akademicki | CK,SE,CS |
| CZAK WOJCIECH | Lek. med. | OKULISTYKA | Nauczyciel akademicki | CK,SE,CS |
| KACZMAREK RADOSŁAW | dr hab. n. med. | OKULISTYKA | Nauczyciel akademicki | CK,SE,CS |
| KRZYŻANOWSKA-BERKOWSKA PATRYCJA | dr n. med. | OKULISTYKA | Nauczyciel akademicki | CK,SE,CS |
| MULAK MAŁGORZATA | dr n. med. | OKULISTYKA | Nauczyciel akademicki | CK,SE,CS |
| POMORSKA MARIA | dr n. med. | OKULISTYKA | Nauczyciel akademicki | CK,SE,CS |
| SZALIŃSKI MAREK | dr n. med. | OKULISTYKA | Nauczyciel akademicki | CK,SE,CS |
| SŁOWIK MIROSŁAW | dr n. med. | OKULISTYKA | Nauczyciel akademicki | CK,SE,CS |
| TURNO-KRĘCICKA ANNA | dr hab. n. med. | OKULISTYKA | Nauczyciel akademicki | CK,SE,CS |
| TOMCZYK-SOCHA MARTYNA | dr n. med. | OKULISTYKA | Nauczyciel akademicki | CK,SE,CS |
| ZAJĄC-PYTRUS HANNA | dr n. med. | OKULISTYKA | Nauczyciel akademicki | CK,SE,CS |

Data opracowania sylabusa

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

1.01.2021

Dr n. med. Małgorzata Mulak

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

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

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA OKULISTYKI
.....
prof. dr hab. Marta Misiuk-Hojło

