

# Okulistyka - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Okulistyka                           |
| Kod przedmiotu      | 12.1-WL-RAT-OK                       |
| Wydział             | Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu    |
| Kierunek            | Ratownictwo medyczne                 |
| Profil              | praktyczny                           |
| Rodzaj studiów      | pierwszego stopnia z tyt. licencjata |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2022/2023             |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 6                                                                             |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 2                                                                             |
| Typ przedmiotu                  | obowiązkowy                                                                   |
| Język nauczania                 | polski                                                                        |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>dr n. med. Krzysztof Szmatoch</li></ul> |

| Formy zajęć       |                                         |                                        |                                            |                                           |                     |
|-------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| Forma zajęć       | Liczba godzin w semestrze (stacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne) | Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne) | Forma zaliczenia    |
| Wykład            | 15                                      | 1                                      | -                                          | -                                         | Zaliczenie na ocenę |
| Zajęcia kliniczne | 15                                      | 1                                      | -                                          | -                                         | Zaliczenie na ocenę |

## Cel przedmiotu

1. Zapoznanie studenta z epidemiologią, patogenezą, obrazem klinicznym i leczeniem najczęściej spotykanych chorób narządu wzroku.
2. Zapoznanie studenta ze stanami nagłymi w okulistyce oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

## Wymagania wstępne

Znajomość zagadnień z zakresu: anatomii, fizjologii, patofizjologii, farmakologii, procedur ratunkowych i medycznych.

## Zakres tematyczny

Elementy badania okulistycznego (wywiad okulistyczny, ostrość widzenia, badanie dna oka, badanie w lampie szczelinowej, badanie odruchów źrenicznych, pomiary ciśnienia wewnątrzgałkowego)

Objawy oczne przewlekłych chorób ogólnoustrojowych, ze szczególnym uwzględnieniem cukrzycy i nadciśnienia tętniczego.

Nagła utrata widzenia - przyczyny, postępowanie:

Zmętnienie ośrodków optycznych (hyphaema, krwotok do ciała szklistego, obrzęk rogówki – ostra jaskra)

Choroby siatkówki – naczyniowe (zator t. środkowej siatkówki, zakrzep żyły środkowej siatkówki) , odwarstwienie siatkówki

Choroby nerwu wzrokowego (pozagałkowe zapalenie nerwu wzrokowego, papillitis, neuropatia niedokrwienna)

Przewlekła utrata widzenia - przyczyny, postępowanie:

Jaskra

Zaćma

Zwyrodnienie plamki żółtej

Rozpoznawanie objawów podmiotowych i przedmiotowych świadczących o poważnej przyczynie „czerwonego oka”: Postępowanie.

Urazy i oparzenia narządu wzroku - przyczyny, następstwa i postępowanie. Rozpoznawanie groźnych następstw urazów narządu wzroku:

Umiejętności praktyczne: odwijanie powieki, usuwanie ciał obcych z worka spojówkowego, płukanie worka spojówkowego

## Metody kształcenia

Wykład - prezentacja multimedialna

Zajęcia kliniczne - w grupach 5-osobowych w Klinicznym Oddziale Okulistyki

## Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

| Opis efektu                                                                                | Symbole efektów                                       | Metody weryfikacji                                                         | Forma zajęć                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Zna wybrane stany nagłe okulistyczne i zasady postępowania przedszpitalnego w tym zakresie | <ul style="list-style-type: none"><li>C.W99</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>dyskusja</li><li>kolokwium</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li></ul> |

| Opis efektu                                                                                                                                                                        | Symbole efektów         | Metody weryfikacji                                                                                                                         | Forma zajęć                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Zna zasady badania podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych                                                                              | • <a href="#">C.W24</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>dyskusja</li> <li>kolokwium</li> <li>obserwacja i ocena aktywności na zajęciach</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zajęcia kliniczne</li> </ul>                 |
| Zna zasady badania przedmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych i udzielania świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe | • <a href="#">C.W25</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>kolokwium</li> <li>obserwacja i ocena aktywności na zajęciach</li> </ul>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zajęcia kliniczne</li> </ul>                 |
| Zna techniki zabiegów medycznych wykonywanych samodzielnie przez ratownika medycznego                                                                                              | • <a href="#">C.W50</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>kolokwium</li> </ul>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wykład</li> <li>Zajęcia kliniczne</li> </ul> |
| Potrafi przeprowadzać badanie przedmiotowe pacjenta                                                                                                                                | • <a href="#">C.U04</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta</li> </ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zajęcia kliniczne</li> </ul>                 |
| Potrafi przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych                                                      | • <a href="#">C.U07</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta</li> </ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zajęcia kliniczne</li> </ul>                 |
| Potrafi przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu                                                                           | • <a href="#">C.U10</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta</li> </ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zajęcia kliniczne</li> </ul>                 |
| Potrafi monitorować stan pacjenta metodami nieinwazyjnymi                                                                                                                          | • <a href="#">C.U18</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta</li> </ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zajęcia kliniczne</li> </ul>                 |
| Potrafi wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lub na zlecenie lekarza                                                                                                          | • <a href="#">C.U65</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>aktywność w trakcie zajęć</li> <li>obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zajęcia kliniczne</li> </ul>                 |

## Warunki zaliczenia

### Literatura podstawowa

1. Szaflik J., Grabska-Liberek I., Izdebska J. Stany nagłe w okulistyce. PZWL 2005
2. Grzybowski A. Okulistyka. Edra Urban & Partner, Wrocław 2018

### Literatura uzupełniająca

### Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 02-10-2022 01:09)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ