

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 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr n. med. Krzysztof Szmatoch

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	30	2	-	-	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
-------------	-----------------	--------------------	-------------

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Zna zasady badania przedmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych i udzielania świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe	• C.W25	• kolokwium • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Zajęcia kliniczne
Potrafi przeprowadzać badanie przedmiotowe pacjenta	• C.U04	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia kliniczne
Potrafi wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lub na zlecenie lekarza	• C.U65	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia kliniczne
Zna wybrane stany nagłe okulistyczne i zasady postępowania przedszpitalnego w tym zakresie	• C.W99	• dyskusja • kolokwium	• Wykład
Zna zasady badania podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych	• C.W24	• dyskusja • kolokwium • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Zajęcia kliniczne
Potrafi przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych	• C.U07	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia kliniczne
Zna techniki zabiegów medycznych wykonywanych samodzielnie przez ratownika medycznego	• C.W50	• kolokwium	• Wykład • Zajęcia kliniczne
Potrafi monitorować stan pacjenta metodami nieinwazyjnymi	• C.U18	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia kliniczne
Potrafi przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu	• C.U10	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia kliniczne

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 01:10)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ