

## Opis przedmiotu

1. Nazwa przedmiotu: **OKULISTYKA**

2. Kod przedmiotu:

3. Język wykładowy: polski

4. Kierunek: Ratownictwo Medyczne

5. Specjalność:

6. Rok: III Semestr: V

7. Tytuł/stopień oraz imię i nazwisko prowadzącego przedmiot: lek. med. Irena Sarzyńska

8. Tytuły/stopnie oraz imiona i nazwiska pozostałych członków zespołu:

9. Formy zajęć wchodzące w skład przedmiotu, wymiar godzinowy, forma zaliczenia:

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Ćwiczenia tablicowe	Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne	Seminarium	Samokształcenie
Liczba godzin w semestrze	10	-	10	-	10
Forma zaliczenia	zaliczenie w formie testu	-	zaliczenie z praktycznych umiejętności postępowania z chorym z urazem narządu wzroku.	-	zaliczenie treści programowych samokształcenia w ramach testu z części wykładowej.

10. Liczba punktów ECTS: 2

11. Poziom (podstawowy/zaawansowany):

12. Wymagania wstępne:

--

13. Cele kształcenia:

Poznanie specyfiki chorych z urazami narządu wzroku. Zasady prawidłowego postępowania.
--

14. Opis treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć:

14.1. Wykład:

Podstawowe wiadomości z anatomii i fizjologii narządu wzroku. Fizjologia widzenia i jej wpływ na jego jakość. Przyczyny i objawy ostrego wytrzeszczu; nagłe zaniewidzenie: przyczyny, postępowanie. Bóle głowy, których przyczyną jest narząd wzroku; ostry napad jaskry: rozpoznanie i postępowanie w zależności od warunków środowiskowych; ostre zapalenie tęczówki. Podwójne widzenie: przyczyny, postępowanie; nieprawidłowe ustawienie gałek ocznych. Urazy narządu wzroku wywoływane poduszką powietrzną. Zagrożenia widzenia związane z urazem mózgu i czaszki; objawy oczne w uszkodzeniach mózgu.
---

#### 14.2. Laboratorium/ Ćwiczenia praktyczne:

Praktyczna powtórka anatomii narządu wzroku; zajęcia praktyczne z metod badania narządu wzroku na miejscu wypadku. Urazy tępe narządu ochronnego gałki ocznej: powiek, kanalików łzowych, ścian oczodołu - objawy, postępowanie. Urazy tępe, rany klute i cięte gałki ocznej: rozpoznanie, postępowanie; ciało obce wewnątrzgałkowe. Rany cięte, klute i szarpane powiek oraz oczodołu : rany cięte nożem, klute igłą lub patykiem - objawy, pomoc doraźna. Oparzenia termiczne, chemiczne i energią promienistą powiek oraz gałki ocznej; pogryzienie powiek i twarzy przez psa -objawy, pomoc doraźna. Zasady transportu chorego z uszkodzeniem narządu wzroku

#### 14.3. Samokształcenie:

Czerwone oko: przyczyny, postępowanie; "Coś wpadło do oka": rozpoznanie różnicowe, postępowanie; ostre zapalenie tęczówki; ropienie oczu u niemowląt, dzieci i dorosłych. Postępowanie ze słabo widzącym.

#### 15. Literatura podstawowa:

1. Lennox A. Webb; przedm. Jacek Kański; red. wyd. pol. Krystyna Pecold; tł. z ang. Marcin Czajka: Pierwsza pomoc okulistyczna : diagnoza i leczenie = Manual of Eye Emergencies : Diagnosis and Management. Urban & Partner, Wrocław 2005
2. Bruce James, Chris Chew, Anthony Bron; tł. z ang. Marek Prost, Ewa Oleszczyńska-Prost: Kompendium okulistyki : dla studentów i lekarzy. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 1997
3. Jacek J. Kański, Ken K. Nischal; współpr. Stanisław A. Milewski; fot. Anne Bolton; red. wyd. pol. Maria Hanna Nizankowska; tł. z ang. Marek Ćwirko: Okulistyka : objawy i różnicowanie = Ophthalmology : Clinical Signs and Differential Diagnosis. Urban & Partner, Wrocław 2000

#### 16. Literatura towarzysząca:

1. Jerzy Szaflik, Iwona Grabska-Liberek, Justyna Izdebska: Stany nagłe w okulistyce. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2004
2. Anna Turno-Kręcicka, Anna Barć, Jacek J. Kański: Choroby oczu u dzieci : kompendium diagnostyki i terapii. Górnicki Wydaw. Medyczne, Wrocław 2002