

## SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2023-2026

(skrajne daty)

Rok akademicki 2025/2026

### 1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	<b>Okulistyka</b>
Kod przedmiotu*	OKO
nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Medycznych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Instytut Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne
Poziom studiów	Studia I stopnia
Profil	praktyczny
Forma studiów	Stacjonarne/niestacjonarne
Rok i semestr/y studiów	Rok III, sem 6
Rodzaj przedmiotu	Nauki kliniczne
Język wykładowy	polski
Koordinator	Lek. med. Krzysztof Wnęk
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	

\* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

#### 1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt. ECTS
6	15								1

#### 1.2. Sposób realizacji zajęć

zajęcia w formie tradycyjnej

zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

#### 1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

### 2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Podstawowa wiedza z zakresu anatomii i fizjologii narządu wzroku.

### 3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

#### 3.1 Cele przedmiotu

C <sub>1</sub>	Celem kształcenia w zakresie okulistyki jest zapoznania studenta z wiedzą dotyczącą funkcjonowania narządu wzroku oraz stanów nagłych w okulistyce wymagających pilnej interwencji okulistycznej
C <sub>2</sub>	Przygotowanie studenta w zakresie umiejętności udzielania pomocy i postępowania w przypadku stanów nagłych związanych z narządem wzroku
C <sub>3</sub>	Kształtowanie postawy studenta do posługiwania się wiedzą i umiejętnościami z zakresu stanów nagłych w okulistyce oraz pogłębiania wiedzy w tym zakresie.

### 3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych <sup>1</sup>
EK_01	wybrane stany nagłe okulistyczne i zasady postępowania przedszpitalnego w tym zakresie.	<b>C.W99.</b>
EK_02	wiązać obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby;	<b>C.U37.</b>
EK_03	oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego;	<b>C.U1.</b>

### 3.3 Treści programowe

#### A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
<b>Podstawowe wiadomości z zakresu budowy i funkcji oka</b>
<b>Badanie okulistyczne.</b> Badanie ostrości wzroku, ciśnienia wewnątrzgałkowego. Badanie ruchomości gałek ocznych, konfrontacyjne badanie pola widzenia, badanie reakcji źrenic na światło, ocena tkanek miękkich, badanie rogówki i tęczówki, ocena komory przedniej, badanie dna oka.
<b>Zaburzenia ostrości wzroku i nagła utrata widzenia.</b> Odwarstwienie siatkówki, zaburzenia ukrwienia siatkówki, zapalenia nerwu wzrokowego, zaćma.
<b>Infekcje narządu wzroku.</b> Zapalenia brzegów powiek, jęczmień, zapalenie woreczka łzowego, ropowica oczodołu, zapalenie spojówek, infekcje wirusowe.
<b>Zaburzenia charakteryzujące się silnym bólem oka.</b> Jaskra, stany zapalne.
<b>Urazy oka.</b> Stłuczenia i krwiaki powiek, rany powiek, erozja rogówki, ciało obce w rogówce i spojówce, rana rogówki, oparzenia termiczne i chemiczne oką, uszkodzenie spowodowane promieniowaniem UV, krwistek, zaćma pourazowa, podwichnięcie i zwichnięcie soczewki, krwotok do ciała szklonego, ciało obce wewnątrzgałkowe, wstrząśnienie siatkówki, pęknięcie gałki ocznej, neuropatia pourazowa nerwu wzrokowego, złamania w obrębie oczodołu.

#### B. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

<sup>1</sup> W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

Treści merytoryczne

### 3.4 Metody dydaktyczne

Wykład z prezentacją multimedialną, wykład konwersatoryjny

Np.:

*Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną, metody kształcenia na odległość*

*Ćwiczenia: analiza tekstów z dyskusją, metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny), praca w grupach (rozwiązywanie zadań, dyskusja), gry dydaktyczne, metody kształcenia na odległość*

*Laboratorium: wykonywanie doświadczeń, projektowanie doświadczeń*

## 4. METODY I KRYTERIA OCENY

### 4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...)
EK_01 -03	KOLOKWIMUM, ZALICZENIE PISEMNE TESTOWE	WYKŁAD

### 4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Sposób zaliczenia:

- wykład – zaliczenie z oceną – semestr 6
- ma formę pisemną (TEST) i obejmuje treści programowe realizowane w VI semestrze studiów w zakresie okulistyki, odbywa się w sesji letniej dla semestru VI, warunkiem zaliczenia jest udzielenie minimum 60 % poprawnych odpowiedzi

Za odpowiedź prawidłową student otrzymuje 1 punkt, za błędną 0 punktów.

Test jednokrotnego wyboru

Zakres ocen: 2,0 – 5,0

Ocena wiedzy:

5,0 - wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 91-100%

4,5 - wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 81-90%

4,0 - wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 71-80%

3,5 - wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 61-70%

3,0 - wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 60%

zaliczenie w drugim terminie odbywa się w sesji letniej poprawkowej dla semestru VI, ma formę pisemną, warunkiem zaliczenia jest udzielenie min 60 % poprawnych odpowiedzi

## 5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	15
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	2
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	8
SUMA GODZIN	25
<b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>	<b>1</b>

\* Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.

## 6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	
zasady i formy odbywania praktyk	

## 7. LITERATURA

Literatura podstawowa: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Medycyna Ratunkowa. Scott H. Plantz, E. John Wippler, red. Wyd. polskiego J. Jakubaszko. Elsevier 2009</li><li>2. Stany zagrożenia życia w obrażeniach ciała. Krystyn Sosada, Wojciech Żurawiński. PZWL 2018</li></ol>
Literatura uzupełniająca: <ol style="list-style-type: none"><li>1. <i>Stany nagłe – Okulistyka pod redakcją naukową: Małgorzaty Figurskiej i Marka Rękasa. Medical Tribune Polska</i></li></ol>

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej