

# PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

Instytut Zdrowia

Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 12.9

Stopień studiów: I

Specjalności: Ratownictwo medyczne

### 1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Chirurgia cz. V /Stany nagłe w okulistyce/
KOD PRZEDMIOTU	IZ 12.9 PIS B5 14/15
KATEGORIA PRZEDMIOTU	PRZEDMIOTY KIERUNKOWE
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1
SEMESTRY	6

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA/ SEM.	BEZ BEZPOŚREDNIEGO UDZIAŁU NAUCZYCIELA	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	PRAKTYKA ZAWODOWA
6	5	5			

### 3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Kształtowanie umiejętności udzielania pomocy w stanach nagłych w okulistyce.

### 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

a Student posiada wiedzę i umiejętności z zakresu anatomii i fizjologii.



## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1** Wiedza: Omawia rodzaje i mechanizmy stanów nagłych w okulistyce.

**EK2** Wiedza: Charakteryzuje stany nagłe w okulistyce.

**EK3** Umiejętności: Posiada umiejętności udzielania pomocy medycznej na miejscu zdarzenia w różnych stanach nagłych w okulistyce.

**EK4** Kompetencje społeczne: Dokonuje właściwych wyborów w realizacji celów i zadań wynikających z podejmowanych medycznych czynności ratunkowych.

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

### WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Fizjologia widzenia i jej wpływ na jego jakość. Rodzaje i mechanizmy stanów nagłych w okulistyce.	1
W2	Zamknięcie tętnicy środkowej siatkówki. Zamknięcie światła żyły środkowej siatkówki. Wylew krwi do plamki żółtej. Odwarstwienie siatkówki.	1
W3	Stany nagłe w przebiegu jaskry - ostry atak jaskry. Stany nagłe przebiegające z objawami czerwonego oka. Wylew krwi do ciała szklistego. Objawy ze strony narządu wzroku w zatruciach ogólnoustrojowych	1
W4	Zatrucie alkoholem metylowym. Histeria. Stany nagłe w przebiegu procesów zapalnych zapalenie gruczołu łzowego, kanalików łzowych, woreczka łzowego; jęczmień, gradówka, zapalenie tkanek oczodołu, zapalenie spojówek, zapalenie rogówki, zapalenie wnętrza gałki ocznej.	1
W5	Urazy narządu wzroku urazy aparatu ochronnego oka, abrazja rogówki, rana perforująca rogówki, ciało obce wewnątrzgałkowe, krwistek komory przedniej, złamanie oczodołu, oparzenia: chemiczne, termiczne, energią promienistą. Urazy nerwu wzrokowego.	1
	RAZEM	5

### ĆWICZENIA/SEM.

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Badanie narządu wzroku.	1
C2	Projektowanie działań ratowniczych na miejscu zdarzenia w stanach nagłych wymagających interwencji natychmiastowej: nagła utrata widzenia z podejrzeniem zamknięcia tętnicy środkowej siatkówki, oparzenie chemiczne.	2
C3	Projektowanie działań ratowniczych na miejscu zdarzenia w stanach nagłych wymagających specjalistycznego leczenia okulistycznego w ciągu jednej godziny: zranienie lub pęknięcie gałki ocznej, ostra jaskra zamkniętego kąta.	1
C4	Projektowanie działań ratowniczych na miejscu zdarzenia w stanach nagłych wymagających specjalistycznego leczenia okulistycznego w ciągu kilku godzin.	1
	RAZEM	5

## 7 METODY DYDAKTYCZNE

**M1** Prezentacje multimedialne

**M2** Wykład konwersatoryjny



## M3 Studium przypadku

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	10
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	0
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	7
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>25</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1

## 9 SPOSOBY OCENY

## OCENA FORMUJĄCA

F1 Aktywność na zajęciach

F2 Projekt indywidualny

F3 Zaliczenie pisemne

## KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 1
NA OCENĘ 3	Wymienia rodzaje i mechanizmy stanów nagłych w okulistyce.	wykład, ćwiczenia/sem.	Aktywność na zajęciach, projekt indywidualny, zaliczenie pisemne.
NA OCENĘ 4	Wymienia, wyjaśnia poszczególne rodzaje i mechanizmy stanów nagłych w okulistyce.		
NA OCENĘ 5	Wymienia, wyjaśnia i interpretuje poszczególne rodzaje i mechanizmy stanów nagłych w okulistyce.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 2		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 2
NA OCENĘ 3	Różnicuje stany nagłe w okulistyce przy pomocy nauczyciela.	wykład, ćwiczenia/sem.	Aktywność na zajęciach, projekt indywidualny, zaliczenie pisemne.
NA OCENĘ 4	Różnicuje stany nagłe w okulistyce z niewielką pomocą nauczyciela.		
NA OCENĘ 5	Samodzielnie różnicuje stany nagłe w okulistyce w sytuacjach nietypowych.		



EFEKT KSZTAŁCENIA 3		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 3
NA OCENĘ 3	Posiada umiejętność udzielania pomocy medycznej na miejscu zdarzenia w różnych stanach nagłych w okulistyce po ukierunkowaniu przez nauczyciela.	ćwiczenia/ sem.	Aktywność na zajęciach, projekt indywidualny, zaliczenie pisemne.
NA OCENĘ 4	Posiada umiejętność udzielania pomocy medycznej na miejscu zdarzenia w różnych stanach nagłych w okulistyce w sytuacjach typowych.		
NA OCENĘ 5	Posiada umiejętność udzielania pomocy medycznej na miejscu zdarzenia w różnych stanach nagłych w okulistyce w sytuacjach typowych i nietypowych.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 4		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 4
NA OCENĘ 3	Czasami dokonuje właściwych wyborów w realizacji celów i zadań wynikających z podejmowanych medycznych czynności ratunkowych.	wykład, ćwiczenia/ sem.	Aktywność na zajęciach, projekt indywidualny, zaliczenie pisemne.
NA OCENĘ 4	Często dokonuje właściwych wyborów w realizacji celów i zadań wynikających z podejmowanych medycznych czynności ratunkowych		
NA OCENĘ 5	Zawsze dokonuje właściwych wyborów w realizacji celów i zadań wynikających z podejmowanych medycznych czynności ratunkowych		

**OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)**

Średnia arytmetyczna ocen uzyskanych w wyniku weryfikacji poszczególnych efektów kształcenia.

**WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU**

a 100% obecność na ćwiczeniach, uzyskanie pozytywnej oceny z weryfikacji poszczególnych efektów kształcenia

**10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU**

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
EK1	RMK_W05	Cel1	W1, C1	M1, M2, M3
EK2	RMK_W05	Cel1	W2, W3, W4, W5, C1	M1, M2, M3
EK3	RMK_U06	Cel1	C2, C3, C4	M1, M2, M3
EK4	RMK_K06	Cel1	W1, W2, W3, W4, W5, C1, C2, C3, C4	M1, M2, M3



## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Cynthia A. Bradford (red.) ; [tł. Michał Tomaszewski]. — *Okulistyka : podręcznik dla studentów*, Wrocław, 2006, Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner
- [2] Lennox A. Webb ; przedmowa Jacek Kański ; [tł. Marcin Czajka]. — *Pierwsza pomoc okulistyczna : diagnoza i leczenie*, Wrocław, 2005, Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Lindy DuBois ; [tł. Dorota Kaczmarczyk] — *Badania okulistyczne*, Wrocław, 2010, Górnicki Wydawnictwo Medyczne
- [2] Derek Y. Kunitomo, Kunal D. Kanitkar, Mary S. Makar ; tł. Agnieszka Nowosielska, Aldona Wilk — *Podręcznik okulistyki : diagnostyka i leczenie chorób oczu : praktyka ambulatoryjna oraz w warunkach ostrego dyżuru w szpitalu Willsa*, Warszawa, 2007, MediPage

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr n. o zdr. Halina Potok (kontakt: halina.potok@interia.pl)

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

dr n. o zdr. Halina Potok (kontakt: halina.potok@interia.pl)

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)	(odpowiedzialny za przedmiot)	(kierownik zakładu)	(dyrektor instytutu)
---------------------	-------------------------------	---------------------	----------------------

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....