

Nazwa przedmiotu/modułu:	PODSTAWY OKULISTYKI I PIEŁĘGNIARSTWA OKULISTYCZNEGO
Nazwa angielska:	Basics of ophtalmology and ophtalmology nursing
Kierunek studiów:	Pielęgniarstwo
Forma studiów/ Poziom studiów:	Stacjonarne/Niestacjonarne, II-go stopnia magisterskie
Profil studiów	Praktyczny
Jednostka prowadząca:	Karkonoska Państwowa Szkoła Wyższa w Jeleniej Górze, Wydział Nauk Medycznych i Technicznych, Katedra Nauk Medycznych
Prowadzący przedmiot:	prof. dr hab. n. med. Marzena Podhorska-Okołów
Status przedmiotu	obowiązkowy

## I. FORMY ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN Z PLANU NAUCZANIA

Semestr	Wykład	Ćwiczenia	Seminarium	Ćwiczenia kliniczne	Praktyka zawodowa	Łącznie	ECTS
1	15	-	-	25	-	40	1+3

## II. CEL PRZEDMIOTU

- C1** – zapoznanie studentów z problematyką schorzeń narządu wzroku  
**C2** – kształtowanie umiejętności rozpoznawanie problemów opiekuńczych osób ze schorzeniami narządu wzroku  
**C3** – zapoznanie z sylwetką psychofizyczną osoby z zaburzeniami widzenia

## III. WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

Wiedza i umiejętności z podstaw pielęgniarstw specjalistycznych w zakresie programu studiów I stopnia

## IV. OCZEKIWANE EFEKTY UCZENIA SIĘ

**W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:**

**B.W56-** zna epidemiologię, etiopatogenezę, obraz kliniczny, nowoczesne metody diagnostyczne i lecznicze schorzeń narządu wzroku

**W zakresie umiejętności absolwent potrafi:**

**B.U63-** planuje i realizuje proces pielęgnowania pacjentów ze schorzeniami okulistycznymi w tym pacjentów po zabiegach operacyjnych

**B.U64-** przygotowuje pacjenta do badań diagnostycznych w obrębie narządu wzroku

**W zakresie kompetencji społecznych jest gotów do:**

**K.S4-** rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarstwa i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań.

## V. TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć: WYKŁAD	Liczba godzin
Semestr 1	

Wykl.1	Budowa i fizjologia narządu wzroku.	3
Wykl.2	Wady wzroku. Widzenie barw.	3
Wykl.3	Badanie ostrości wzroku i zakresu pola widzenia.	4
Wykl.4	Wybrane schorzenia narządu wzroku: choroby powiek, choroby aparatu ochronnego, choroby gruczołu łzowego i dróg łzowych, choroby spojówek, twardówki i rogówki, zmiany chorobowe soczewki.	5
Suma godzin		15
Forma zajęć: ĆWICZENIA KLINICZNE		Liczba godzin
Semestr 1		
Ćwicz. klin. 1	Metody komunikacji z pacjentem słabo widzącym i niewidomym - problemy pielęgnacyjne.	3
Ćwicz. klin. 2	Przygotowanie pacjenta do zabiegu operacyjnego- zasady postępowania przed i po zabiegu operacyjnym.	5
Ćwicz. klin. 3	Pielęgnowanie chorego w wybranych schorzeniach narządu wzroku: choroby powiek, choroby aparatu ochronnego, choroby gruczołu łzowego i dróg łzowych, choroby spojówek ,twardówki i rogówki, zmiany chorobowe soczewki.	14
Ćwicz. klin. 4	Zasady podawania leków okulistycznych, zakładanie opatrunków na oko, pierwsza pomoc w nagłych wypadkach, płukanie oka, iniekcje podspojówkowe, podawanie leków – metodą jonoforezy.	3
Suma godzin		25
VI. NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE		
1	Prezentacje multimedialne, foliogramy, tablica, film dydaktyczny	
2	Dokumentacja pacjenta, dokumentacja oddziału, schematy i standardy postępowania	
3	Sprzęt i aparatura medyczna będąca na wyposażeniu pracowni umiejętności pielęgniarских oraz oddziału okulistycznego	
VII. METODY DYDAKTYCZNE		
1	wykład informacyjny	
2	wykład aktywizujący	
3	opis, objaśnienie i wyjaśnienie	
4	metoda sytuacyjna, ćwiczenia	
5	dyskusja dydaktyczna	
6	studium przypadków	
VIII. SPOSOBY OCENY (F – formująca, P – podsumowująca)		
F1	Testy, sprawdziany cząstkowe sprawdzające opanowanie materiału z wykładu	
F2	Aktywność podczas zajęć	
F3	Proces pielęgnowania	
F4	Instruktaż wstępny, bieżący , końcowy – ćwiczenia kliniczne	
F5	Ukierunkowana obserwacja czynności wykonywanych przez studenta	
P1	Zaliczenie na ocenę	
IX. OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA		
Forma aktywności		Łączna i średnia liczba godzin na

					zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem (w trakcie zajęć)					
Wykłady					15
Ćwiczenia					-
Ćwiczenia kliniczne					25
Seminaria					-
Zajęcia praktyczne					-
Samodzielna praca studenta (przykładowa forma pracy studenta)					
Praktyka zawodowa					-
Przygotowanie raportu, projektu, dokumentacji, opisu przypadku, prezentacji, dyskusji					15
Przygotowanie do zajęć					25
Przygotowanie do zaliczenia					15
SUMA GODZIN					95
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS PRZEDMIOTU					4
<b>X. LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA</b>					
<p><b>Literatura podstawowa:</b>  BCynthia A. Bradford A. C. (red. wyd. pol. J Izdebska J.): Okulistyka. Podręcznik dla studentów; Wydawnictwo Elsevier Urban &amp; Partner, Wrocław 2001  DuBois L.( red. wyd. pol. Misiuk-Hojło M.): Badania okulistyczne; Górnicki Wydawnictwo Medyczne, 2010,</p> <p><b>Literatura uzupełniająca:</b>  Niżankowska-Okulistyka M.: Podstawy kliniczne. PZWL, Warszawa 2007  Prost E. M. , Jachowicz R., Nowak Z. J.: Kliniczna farmakologia okulistyczna; Wyd. Elsevier Urban &amp; Partner, Wrocław 2013</p>					
<b>XI. TABLICA POWIĄZAŃ EFEKTÓW PRZEDMIOTOWYCH I KIERUNKOWYCH Z CELAMI PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO METOD ICH WERYFIKACJI</b>					
Efekty kształcenia	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Metody dydaktyczne	Sposób oceny
<b>B.W56</b>	<b>C1, C2, C3</b>	W1,W3,W4,W5,ĆW2 ĆW3, ĆW4,ĆW1	1,2,3	1,2,3,4,5,6	F
<b>B.U63</b>	<b>C1, C2, C3</b>	W4,ĆW2, ĆW3, ĆW4	1,2,3	1,2,3,4,5,6	F
<b>B.U64</b>	<b>C1, C2, C3</b>	W2, W3, ĆW2, ĆW4	1,2,3	1,2,3,4,5,6	F, P
<b>XII. ZASADY WERYFIKACJI OCZEKIWANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCEŃ</b>					
<p>Wykład kończy się zaliczeniem na ocenę w formie testu.  Student rozwiąże test wielokrotnego wyboru obejmujący zagadnienia teoretyczne z Podstaw okulistyki i pielęgniarstwa okulistycznego składający się z 20 pytań.  Skala ocen:  <b>Bardzo dobry</b> – 19-20 punktów  <b>Dobry plus</b> – 18-17 punktów  <b>Dobry</b> – 16-15 punktów  <b>Dostateczny plus</b> – 14-13 punktów  <b>Dostateczny</b> – 12-11 punktów  <b>Niedostateczny</b> - 10 lub mniej punktów  Kryteria zaliczenia ćwiczeń klinicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przestrzeganie regulaminu ćwiczeń klinicznych</li> <li>- obowiązkowa 100% obecność na zajęciach</li> <li>- zaliczenie tematyki ćwiczeń klinicznych</li> </ul>					

- zaliczenie umiejętności praktycznych przewidzianych programem nauczania - ocena końcowa z ćwiczeń klinicznych

**Na ocenę końcową składa się:**

30% oceny wiedzy + 45% oceny umiejętności + 25% oceny procesu pielęgnowania

Ocena końcowa:

5,0 – 4,90 – bardzo dobry

4,89 – 4,50 – plus dobry

4,49 – 4,0 – dobry

3,99 – 3,50 plus dostateczny

3,49 – 3,0 – dostateczny

< 3,0 - niedostateczny

### **XIII. INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE**

Zajęcia odbywają się w salach WNMiT, budynek nr 3

Terminy konsultacji podawane są na pierwszych zajęciach

Ćwiczenia kliniczne odbywają się w WCSKJ

Informacje na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) – zgodnie z planem zajęć umieszczonym na tablicy informacyjnej oraz na stronie internetowej WNMiT

Ćwiczenia kliniczne odbywają się w WCSKJ w Jeleniej Górze, oddział okulistyczny