

Nazwa przedmiotu/modułu:	OPIEKA I EDUKACJA TERAPEUTYCZNA W NIEWYDOLNOŚCI KRAŻENIA I ZABURZEŃ RYTMU
Nazwa angielska:	Therapeutic care and education in circular failure and rhythm disorders
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:	
Status przedmiotu	Obowiązkowy

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

Semestr	Wykład	Ćwiczenia	Seminarium	Ćwiczenia kliniczne	Praktyka zawodowa	Łącznie	ECTS
3	15	15	-	20		35	3

## II. CEL PRZEDMIOTU

**C1** – Wyposażenie studentów w wiedzę i umiejętności dotyczące etiologii, obrazu klinicznego, metod i zabiegów diagnostycznych, leczenia schorzeń kardiologicznych.

**C2** – Wyposażenie studentów w wiedzę, umiejętności i kompetencje rozpoznawania potrzeb, problemów zdrowotnych, planowania opieki pielęgniarstwa nad pacjentem kardiologicznym.

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

Wiedza i umiejętności z podstaw pielęgniarstwa, pielęgniarstw specjalistycznych i psychologii w zakresie programu studiów I stopnia.

## IV. OCZEKIWANE EFEKTY UCZENIA

**B.W.25** zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego i opieki nad pacjentami z nadciśnieniem tętniczym, zaburzeniami rytmu serca, przewlekłą niewydolnością krążenia oraz nowoczesne technologie wykorzystywane w terapii i monitorowaniu pacjentów z chorobami układu krążenia;.

**W zakresie umiejętności potrafi:**

**B.U.27** przygotowywać pacjenta z nadciśnieniem tętniczym, przewlekłą niewydolnością krążenia i zaburzeniami rytmu serca do samoopieki i samopielęgnacji.

**B.U.28** planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji przy nadciśnieniu tętniczym, w przewlekłej niewydolności krążenia i przy zaburzeniach rytmu serca;

**B.U.29** wykorzystywać nowoczesne technologie informacyjne do monitorowania pacjentów z chorobami układu krążenia;

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

**K.S.1** dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;

V. TREŚCI PROGRAMOWE		
Forma zajęć: WYKŁAD		Liczba godzin
<b>Semestr 1</b>		
Wykl.1	Stany zagrożenia życia w kardiologii: bradykardia, zespoły tachy- brady, migotanie przedsionków, częstoskurcz komorowy, migotanie komór	3
Wykl.2	. Zabiegi w kardiologii inwazyjnej: koronarografia, angiografia, stymulator kardiowerter	3
Wykl.3	Rodzaje i właściwości stentów naczyniowych.	2
Wykl.4	Leki stosowane w kardiologii	2
Wykl.5	Zasady postępowania w niewydolności serca PTK	2
Wykl.6	Jakość życia z niewydolnością serca	3
Suma godzin		15
Forma zajęć: ĆWICZENIA KLINICZNE		Liczba godzin
<b>Semestr 2</b>		
Ćwicz. 1	Pielęgnowanie pacjenta w stanach zagrożenia życia :bradykardia, zespoły tachy-brady, migotanie przedsionków, częstoskurcz komorowy, migotanie komór.	2
Ćwicz. 2	Pielęgnowanie pacjenta po zabiegach: koronarografii, angiografii, wentrykulografii, aortografii.	2
Ćwicz. 3	Pielęgnowanie pacjenta po zabiegach implantacji: elektrody czasowej, rozrusznika, kardiowertera- defibrylatora.	2
Ćwicz. 4	Edukacja pacjenta na temat prewencji chorób serca (zdrowy styl życia, umiarkowana aktywność fizyczna, dieta śródziemnomorska, unikanie używek, systematyczna farmakoterapia	2
Ćwicz. 5	Edukacja pacjenta na temat samoobserwacji pod kątem prawidłowej pracy rozrusznika ub kardiowertera defibrylatora.	1
Ćwicz. 6	Edukacja pacjenta na temat konieczności prowadzenia dzienniczka samokontroli	2
Ćwicz. 7	Zasady bezpiecznego korzystania z pracowni hemodynamiki zgodnie z zasadami BHP Monitorowanie i pielęgnacja pacjentów po zabiegach: koronarografii, angiografii, wentrykulografii, aortografii	2
Ćwicz. 8	Monitorowanie i pielęgnacja pacjenta z założoną koszulką naczyniową.	2
Ćwicz. 9	Pielęgnowanie pacjenta z ostrym zespołem wieńcowym. Przegląd badań klinicznych w ostrych zespołach wieńcowych.	2
Ćwicz. 10	Sprawowanie opieki nad chorym w wybranym zaburzeniu kardiologicznym, przygotowanie chorego do samoopieki, założenie dokumentacji i procesu pielęgnowania u wybranego pacjenta	2
Ćwicz. 11	cena i samoocena wyników pracy studenta.	1
Suma godzin		15
VI. NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE		
1	Rzutnik multimedialny, prezentacje multimedialne.	
2	Plansze, foliogramy, tablica	
3	Programy zdrowotne.	
4	Sprzęt i dokumentacja medyczna pacjenta i oddziału.	
5	Standardy i procedury obowiązujące w oddziale.	
VII. METODY DYDAKTYCZNE		
1	Wykład informacyjny	
2	Dyskusja.	
3	Metoda sytuacyjna	

4	Metoda przypadków.				
5	Ćwiczenia praktyczne.				
6	Pokaz.				
VIII. SPOSOBY OCENY (F – FORMUJĄCA, P – PODSUMOWUJĄCA)					
F1.	Odpowiedź ustna.				
F2.	Ocena umiejętności praktycznych.				
F3.	Ocena kompetencji społecznych.				
P1.	Test.				
P2.	Ocena końcowa ćwiczeń.				
P3.	Egzamin test				
IX OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA					
Forma aktywności	Łączna i średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności				
Godziny kontaktowe z nauczycielem (w trakcie zajęć)					
Wykłady	15				
Ćwiczenia kliniczne	20				
Ćwiczenia	-				
Seminaria	-				
Zajęcia praktyczne	-				
Samodzielna praca studenta (przykładowa forma pracy studenta)					
Analiza literatury przedmiotu	10				
Przygotowanie raportu, projektu, dokumentacji, opisu przypadku, prezentacji, dyskusji	10				
Przygotowanie do zajęć	10				
Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	10				
SUMA GODZIN	75				
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS PRZEDMIOTU	3				
X. LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA					
Literatura podstawowa:					
1. Szczeklik A.: Interna Szczeklika 2012. Wyd. Medycyna Praktyczna, Kraków 2012. \					
1. 2 Dorota Talarska, (red.) Dorota Zozulińska-Ziółkiewicz: Pielęgniarstwo internistyczne. PZWL, Warszawa 2017					
Literatura uzupełniająca:					
1. Topol E. J. wyd. I polskie,(red.) Gil. R. J., Opolski G., Kardiologia interwencyjna. Tom 1,2,3 rok wydania: 2009 – 2010.					
2. Opolski G. Filipiak K. J, Poloński L (red.) Ostre zespoły wieńcowe wyd. II rok wydania: 2004					
XI TABLICA POWIĄZAŃ EFEKTÓW PRZEDMIOTOWYCH I KIERUNKOWYCH Z CELAMI PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO METOD ICH WERYFIKACJI					
Efekty uczenia	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Metody dydaktyczne	Sposób oceny
B.W.25	C1, C2	Ćw. 1,2,3,6,8,9	2,3,5	1,2,3,4,5,6	F
B.U.27		Ćw. 1,2,4,9	1,4,5		
B.U.28		Ćw. 1,3,7,9	1,4,5		
B.U.29		Ćw. 1,2,3,4,5,6,7,8,9	1,2,3,4,5		

## XII ZASADY WERYFIKACJI OCZEKIWANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Przedmiot kończy się egzaminem w formie testu.. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest pozytywne zaliczenie ćwiczeń.

Student rozwiąże test wielokrotnego wyboru obejmujący zagadnienia teoretyczne z zakresu Opieki i edukacji terapeutycznej w niewydolności krążenia i zaburzeniach rytmu składający się z 50 pytań.

Student rozwiąże test wielokrotnego wyboru obejmujący zagadnienia teoretyczne. Test składa się z 50 pytań.

### Skala ocen

**Bardzo dobry** – 50 – 46 punktów

**Dobry plus** – 45 – 40 punktów

**Dobry** – 39 - 35 punktów

**Dostateczny plus** – 34 - 30 punktów

**Dostateczny** - 29 – 25 punktów

**Niedostateczny** - 24 lub mniej punktów

### Kryteria zaliczenia wykładu:

1. obecność na zajęciach
2. sprawdziany ustne z tematyki wykładów sprawdzające przygotowanie do zajęć – załącznik nr 1

### Kryteria zaliczenia ćwiczeń:

- obecność na zajęciach
- sprawdziany ustne z tematyki ćwiczeń sprawdzające przygotowanie do zajęć – załącznik nr 2

### Kryteria zaliczenia ćwiczeń klinicznych:

- przestrzeganie regulaminu ćwiczeń klinicznych
- obowiązkowa 100% obecność na zajęciach
- zaliczenie tematyki ćwiczeń klinicznych
- zaliczenie procesu pielęgnowania
- zaliczenie umiejętności praktycznych przewidzianych programem nauczania
- ocena kompetencji społecznych w czasie zajęć odbywa się na zasadzie obserwacji studenta przez nauczyciela akademickiego i zespół terapeutyczny, w/g kryterium oceny postawy studenta
- ocena końcowa z ćwiczeń klinicznych

Na ocenę końcową składa się:

30% oceny wiedzy + 45% oceny umiejętności + 5% oceny kompetencji społecznych + 20% 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

Terminy konsultacji podawane są na pierwszych zajęciach.

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

Ćwiczenia kliniczne odbywają się w oddziale kardiologicznym WCKJ w Jeleniej Górze.

