

Nazwa jednostki prowadzącej kierunek:	Wyższa Szkoła Medyczna w Białymstoku Wydział Ogólnomedyczny		
Nazwa kierunku:	Pielęgniarstwo		
Poziom kształcenia:	drugiego stopnia (magisterskie)		
Profil kształcenia:	praktyczny		
Moduły wprowadzające/wymagania wstępne:	Student zna zagadnienia z zakresu anatomii, fizjologii, patologii, podstaw pielęgniarstwa, farmakologii, psychologii, badań fizykalnych, zakażeń szpitalnych		
Nazwa modułu / przedmiotu (przedmiot lub grupa przedmiotów)	NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ Intensywna terapia i pielęgniarstwo w intensywnej opiece medycznej		
Osoby prowadzące:	Dr n. o zdr. Bianka Misiak		
Forma studiów liczba godzin/liczba punktów ECTS	Kod przedmiotu P-2-P-ITiPwIOM-	ECTS: 3,0	
	studia stacjonarne w/ćw.	studia niestacjonarne w/ćw	liczba punktów ECTS
Zajęcia zorganizowane:		10h/10h	1,0
Praca własna studenta:		50 h	20
Bilans nakładu pracy studenta	Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:		
	udział w wykładach	2 x 5 h (10h)	0,5
	udział w ćwiczeniach	2 x 5h (10)	0,5
	konsultacje	3 x 1h (3h)	-
	RAZEM:	91 h	1,0
	Samodzielna praca studenta:		
	przygotowanie do ćwiczeń	10h	2,0
	przygotowanie do kolokwium	10h	
	przygotowanie do egzaminu	30h	
	RAZEM:	50h	2,0

Cele modułu:		
<ul style="list-style-type: none"> • Przygotowania studenta do wykonania zaawansowanych zabiegów ratunkowych • Poszerzenie wiedzy studenta dotyczącej opieki nad pacjentami dorosłymi leczonymi w oddziale intensywnej terapii, w stanie zagrożenia życia wg standardów postępowania w OIT • Utrwalenie umiejętności dostosowania posiadanej wiedzy do sytuacji klinicznej, stanu pacjenta, przewidywania oraz zapobiegania powikłaniom. 		
Efekty kształcenia:		
Przedmiotowy efekt kształcenia	Efekty kształcenia	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
	Wiedza	
EKP_W01	definiuje nagle stany zagrożenia życia;	B.W02
EKP_W02	zna najczęściej stosowane zabiegi resuscytacyjne;	B.W03
EKP_W03	charakteryzuje zasady opieki pielęgniarskiej nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej oraz kardiochirurgicznej;	B.W04
EKP_W04	objaśnia specjalistyczne techniki diagnostyczne i terapeutyczne stosowane w intensywnej opiece neurochirurgicznej, kardiologicznej i kardiochirurgicznej;	B.W05
	Umiejętności	
EKP_U01	rozpoznaje problemy pielęgnacyjne oraz stosuje interwencje w opiece nad chorym w intensywnej opiece neurotraumatologicznej, kardiologicznej i kardiochirurgicznej;	B.U03
EKP_U02	dobiera i stosuje zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w stanach zagrożenia życia;	BU04
EKP_U03	charakteryzuje zasady opieki nad chorym umierającym i jego rodziną;	B.U16
	Kompetencje społeczne	
EKP_01	ponosi odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych;	B.K01
EKP_02	rozwiązuje dylematy etyczne w organizacji pracy własnej i zespołu;	B.K03
EKP_03	dba o wizerunek własnego zawodu.	B.K07
Forma zajęć/metody dydaktyczne: FORMA ZAJEC DYDAKTYCZNYCH		
Wykłady – metody podające: wykład informacyjny, pogadanka, opis, objaśnienie lub wyjaśnienie Ćwiczenia - metody aktywizujące: burza mózgów, studium przypadku, metoda problemowa, Praktyka zawodowa – studium pacjenta		
Metody weryfikacji efektu kształcenia:		
Nr efektu	Metody weryfikacji efektu kształcenia	

kształcenia	formujące	podsumowujące
B.W02		Egzamin teoretyczny
B.W03		Egzamin teoretyczny
B.W 04		Egzamin teoretyczny
B.W 05		Egzamin teoretyczny
BU03	obserwacja pracy studenta w trakcie zajęć, ocena umiejętności praktycznych	
B.U04	obserwacja pracy studenta w trakcie zajęć, ocena umiejętności praktycznych	
B.U16	obserwacja pracy studenta w trakcie zajęć, ocena umiejętności praktycznych	
B.K01	Zadania wykonane indywidualnie	
B.K03	Zadania wykonane indywidualnie	
B.K07	Zadania wykonane indywidualnie	
Treści programowe:		
<p>Wykłady (10h):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne – przywrócenie i utrzymanie funkcji życiowych u dorosłych i dzieci. Zadania zespołu reanimacyjnego. 2. Farmakoterapia w resuscytacji i intensywnej terapii. 3. Zasady opieki nad pacjentem leczonym aminami katecholowymi 4. Monitorowanie pacjenta hospitalizowanego w oddziale intensywnej terapii 5. Specjalistyczne techniki diagnozowania i terapii wykorzystywane w neurochirurgicznej, kardiologicznej i kardiochirurgicznej intensywnej opiece nad pacjentem 6. Wsparcie psychologiczne, duchowe pacjenta i jego rodziny, granice oraz możliwości intensywnej terapii. 7. Problemy etyczne w opiece nad chorym krytycznie. 8. Regulacje prawne pobierania komórek, tkanek i narządów do przeszczepu. 9. Zadania pielęgniarki w opiece nad pacjentem dawcą narządów <p>Ćwiczenia (10h):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne – przywrócenie i utrzymanie funkcji życiowych u dorosłych i dzieci. Zadania zespołu reanimacyjnego. 2. Komunikowanie się z umierającym pacjentem i jego rodziną 3. Komunikowanie się z rodziną pacjenta – dawcy narządów 		
Literatura podstawowa:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie standardu organizacyjnego opieki zdrowotnej w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii 2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 września 2016 r. w sprawie szczegółowych warunków pobierania, przechowywania i przeszczepiania komórek, tkanek i narządów 3. Krajewska-Kułał E., Rolka H., Jankowiak B. (red.): Standardy anestezjologicznej opieki pielęgniarskiej. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2014 4. Hanson C. W., Procedury w intensywnej terapii, Wydawnictwo MediPage, Warszawa 		

2009. Red. A. Siemiątkowski: Stany zagrożenia życia Wyd. Libra s.c. Białystok 2007 wyd. 2.

5. N.S. Morton, J.M. Peutrell.: Anestezjologia i intensywne terapia u dzieci. Wydawnictwo: Urban & Partner, 2011

6. Wytyczne 2015 resuscytacji krążeniowo- oddechowej. Wydawnictwo PANDIT, Kraków 2015

Literatura uzupełniająca:

1. Wołowicka L., Dyk D. (red): Anestezjologia i intensywne opieka. Klinika i pielęgniarstwo. Wyd. Lekarskie PZWL 2014