

Nazwa przedmiotu/modułu:	OPIEKA I EDUKACJA TERAPEUTYCZNA W TLENOTERAPII CIĄGŁEJ I WENTYLACJI MECHANICZNEJ
Nazwa angielska:	Health care and education in continuous oxygen therapy and mechanical ventilation
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
2	15		-	15	-	30	3
Razem							

II CEL PRZEDMIOTU

C 1 Opanowanie przez studenta wiedzy i umiejętności niezbędnych do sprawowania opieki pielęgniarstwa nad pacjentem poddanym tlenoterapii ciągłej i wentylacji mechanicznej

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 SIĘ:

W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:

B.W46 zasady stosowania nowoczesnych metod tlenoterapii, monitorowania stanu pacjenta leczonego tlenem i toksyczności tlenu

B.W47 wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania jej zastosowania;

W zakresie umiejętności absolwent potrafi:

B.U52. przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej, w tym wykonywać test aparatu

B.U53. obsługiwać respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej

B.U54. przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej;

B.U55. zapewniać pacjentowi wentylowanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarstwa;

B.U56. komunikować się z pacjentem wentylowanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji

W zakresie kompetencji społecznych jest gotów do:

K.S.4 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	Fizjologia układu oddechowego.	2
Wykl.2	Patofizjologia zaburzeń w zakresie funkcjonowania układu oddechowego. Zaburzenia wymiany gazowej.	4
Wykl.3	Tlenoterapia.	2
Wykl.4	Wentylacja mechaniczna inwazyjna i nieinwazyjna wskazania.	2
Wykl.5	Techniki i tryby wentylacji.	2
Wykl.6	Metody oceny skuteczności wentylacji. Wskazania i metody zakończenia wentylacji mechanicznej.	2
Wykl.7	Podsumowanie zajęć	1
Suma godzin		15
Forma zajęć: ĆWICZENIA		Liczba godzin
Semestr 1		
Ćwicz. 1	Pielęgnowanie pacjenta wentylowanego mechanicznie.	2
Ćwicz. 2	Zapobieganie zakażeniom związanych z wentylacją mechaniczną.	2
Ćwicz. 3	Profilaktyka powikłań związanych z tlenoterapią, wentylacją inwazyjną i nieinwazyjną.	2
Ćwicz. 4	Specyfika prowadzenia wentylacji mechanicznej w środowisku domowym pacjenta – rola i zadania pielęgniarki.	2
Ćwicz. 5	Zabiegi fizjoterapeutyczne rola i zadania pielęgniarki. Edukacja i wsparcie pacjenta i rodzin pacjenta wentylowanego mechanicznie w warunkach domowych.	2
Ćwicz. 6	Problemy pacjenta wentylowanego mechanicznie. Metody komunikacji z pacjentem.	2
Ćwicz. 7	Proces pielęgnowania pacjenta poddanym tlenoterapii ciągłej i wentylacji mechanicznej.	2
Ćwicz. 8	Podsumowanie zajęć	1
Suma godzin		15
VI NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE		
1	Rzutnik multimedialny	
2	Sprzęt audio-video	
3	Laptop	
4	Podręczniki	
VII METODY DYDAKTYCZNE		
1	Wykład multimedialny	
2	Stadium przypadków	
3	Praca zbiorowa	
4	Praca własna	
5	Metody dramowe (inscenizacje),	
6	Burza mózgów	
7	Dyskusja dydaktyczna	
8	Praca z podręcznikiem	
VIII. SPOSOBY OCENY (F – formująca, P – podsumowująca)		
F1.	Odpowiedzi ustne z tematyki ćwiczeń	
P1.	Test końcowy	

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	15				
Seminaria	-				
Zajęcia praktyczne	-				
Samodzielna praca studenta (przykładowa forma pracy studenta)					
Praktyka zawodowa					
Przygotowanie raportu, projektu, dokumentacji, opisu przypadku, prezentacji, dyskusji	20				
Przygotowanie do zajęć	20				
Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	20				
SUMA GODZIN	90				
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS PRZEDMIOTU	3				
X. LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA					
Literatura podstawowa Oczenski W., Werba A., Andel H.: Podstawy wentylacji mechanicznej. α-Medical Press, 2003 Wołowicka L., Dyk D. (red.): Anestezjologia i intensywna opieka. Klinika i pielęgniarstwo. WL PZWL, Warszawa 2007 Krajewska-Kuślak E., Rolka H., Jankowiak B. (red.): Standardy i procedury pielęgnowania chorych w stanach zagrożenia życia. WL PZWL, Warszawa 2009					
Literatura uzupełniająca: Traczyk W.: Fizjologia człowieka w zarysie. PZWL, 2013					
XI TABLICA POWIĄZAŃ EFEKTÓW PRZEDMIOTOWYCH I KIERUNKOWYCH Z CELAMI PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO METOD ICH WERYFIKACJI					
Efekty kształcenia	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Metody dydaktyczne	Sposób oceny
B.W46	C1	W1, W2, W3, W7, ĆW1-ĆW8	1-4	1-8	F1, P1
B.W47	C1	W4,W5,W6,W7, ĆW1-ĆW8	1-4	1-8	F1, P1
B.U52	C1	ĆW1-ĆW8	1-4	2-8	F1, P1
B.U53	C1	ĆW1-ĆW8	1-4	2-8	F1, P1
B.U54	C1	ĆW1-ĆW8	1-4	2-8	F1, P1
B.U55	C1	ĆW1-ĆW8	1-4	2-8	F1, P1
B.U56	C1	ĆW1-ĆW8	1-4	2-8	F1, P1
XII ZASADY WERYFIKACJI OCZEKIWANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCEN					
Przedmiot kończy się <u>zaliczeniem na ocenę</u> w formie testu. Student rozwiąże test wielokrotnego wyboru obejmujący zagadnienia teoretyczne z tematyki wykładów składający się z 50 pytań. <u>Skala ocen</u> 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:

- obecność na zajęciach
- aktywny udział w zajęciach
- testy /sprawdziany ustne z tematyki ćwiczeń sprawdzające przygotowanie do zajęć

XIII. INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Zajęcia odbywają się w salach WNMiT budynek nr 3

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 WNMiT