



SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ:	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych, w tym: tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna
Rodzaj ZAJĘĆ	<i>Obowiązkowy</i>
Wydział PUM	Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
Specjalność	Nie dotyczy
Poziom studiów	jednolite magisterskie ☐ * I stopnia ☐ II stopnia X
Forma studiów	Stacjonarne/niestacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	Rok II / semestr IV
Liczba przypisanych punktów ECTS	2
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	Wykłady - 16 godz., Seminaria - 6 godz., Ćwiczenia symulacyjne – 4 godz.,
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się	X zaliczenie bez oceny - egzamin końcowy: ☐ opisowy ☐ testowy ☐ praktyczny X ustny
Kierownik jednostki	Prof. dr hab. Anna Jurczak
Osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr n. zdr. Alina Jurewicz alina.jurewicz@pum.edu.pl
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Katedra i Zakład Pielęgniarstwa Specjalistycznego 71-210 Szczecin, Ul. Żołnierska 48 Tel.: +48 91 4800 932
Strona internetowa jednostki	https://www.pum.edu.pl/studenci/informacje_z_jednostek/wnoz/katedra_i_zaklad_pielęgniarstwa_specjalistycznego/
Język prowadzenia zajęć	<i>polski</i>

***zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na X**

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Celem modułu jest przygotowanie studentów II stopnia do sprawowania specjalistycznej opieki pielęgniarstwa nad chorym przewlekle z powodu schorzeń dróg oddechowych.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Kompetencje na poziomie studiów I stopnia pielęgniarstwa, po opanowaniu modułów nauk podstawowych, społecznych oraz pielęgniarstwa internistycznego, pediatrycznego, intensywnej opieki i części klinicznej oraz podstaw pielęgniarstwa.
	Umiejętności	
	Kompetencji społecznych	

EFEKTY UCZENIA SIĘ			
lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do) efektów uczenia się dla kierunku	Sposób weryfikacji efektów UCZENIA SIĘ*
W01	Omówić zasady stosowania nowoczesnych metod tlenoterapii, monitorowania stanu pacjenta leczonego tlenem i toksyczności tlenu.	B.W. 46.	EU
W02	Scharakteryzować wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania jej zastosowania.	B.W. 47.	EU
U01	Przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej, w tym wykonywać test aparatu.	B.U52.	EU, SP
U02	Obsługiwać respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej.	B.U53.	EU, SP
U03	Przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej.	B.U54.	SP, S
U04	Zapewniać pacjentowi wentylowanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarstwa.	B.U55.	SP
U05	Komunikować się z pacjentem wentylowanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji.	B.U56.	SP
K01	Rozwiązywać złożone problemy etyczne związane z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywać priorytety w realizacji określonych zadań.	K4.	SP, O
K02	Ponosić odpowiedzialność za realizowane świadczenia zdrowotne.	K5.	SP, O

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć								
lp. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć						
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Ćwiczenia symulacyjne	E-learning	Inne formy
W01	B.W. 46.	X						
W02	B.W. 47.	X						
U01	B.U52.		X					
U02	B.U53.		X					
U03	B.U54.		X			X		
U04	B.U55.		X			X		
U05	B.U56.		X			X		
K01	K4.		X			X		
K02	K5.		X			X		

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH			
Lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
Semestr letni			
	Wykłady	16	
TK01	Nowoczesne metody tlenoterapii. Monitorowanie stanu pacjenta leczonego tlenem.	4	W01
TK02	Metody wentylacji mechanicznej. Wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej.	4	W02
TK03	Udział pielęgniarki w monitorowaniu wentylacji. Powikłania i skutki niepożądane wentylacji mechanicznej.	4	W01,W02
TK04	Pielęgniarska opieka specjalistyczna nad pacjentem wentylovanym.	4	W01,W02
	Seminaria	6	
TK05	Pielęgnowanie chorego z niewydolnością oddechową wymagającego wentylacji mechanicznej	3	U01, U02, U03,U04, U05
TK06	Diagnoza pielęgniarska i plan interwencji pielęgniarskich w opiece nad pacjentem wentylovanym mechanicznie.	3	U01, U02, U03,U04, U05
	Ćwiczenia symulacyjne:	4	
TK07	Postępowanie z pacjentem wentylovanym mechanicznie.	2	U03, U04, U05, K01, K02
TK08	Postępowanie z pacjentem leczonym tlenem.	2	W01, K01, K02

Zalecana literatura:	
Literatura podstawowa	
1.	Gutysz-Wojnicka A, Dyk D.: Pielęgniarstwo anestezjologiczne i intensywnej opieki. PZWL, Warszawa 2018.
2.	Jurkowska G., Łagoda K.. Pielęgniarstwo internistyczne. PZWL, Warszawa 2019.
3.	Larsen R. (Kübler A. red. wyd. pol.) Anestezjologia Tom I i II, wyd. XI. Edra Urban & Partner, Wrocław 2020.
Literatura uzupełniająca	
1.	Jankowiak B., Krajewsk-Kułąk E., Rolka H.: Standardy i procedury pielęgnowania chorych w stanach zagrożenia życia. PZWL, Warszawa 2017.

Nakład pracy studenta	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]
	W ocenie (opinii) nauczyciela
Godziny kontaktowe z nauczycielem	26
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	5
Czytanie wskazanej literatury	10
Przygotowanie do egzaminu	10
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	51
Punkty ECTS	2
Uwagi	

*Sposoby weryfikacji efektów uczenia się:

EU – egzamin ustny

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

O – ocena aktywności i postawy studenta

SP – studium przypadku