

Karta modułu kształcenia

Informacje ogólne						
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy Wydział Nauk o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej						
Kierunek studiów: Pielęgniarstwo stacjonarne						
Poziom kształcenia: Studia drugiego stopnia						
Profil kształcenia: Praktyczny						
Forma studiów: Stacjonarne 2019/2020						
Nazwa modułu kształcenia:			Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych			
Kod modułu kształcenia:			MK_MP013			
Rodzaj modułu kształcenia:			Obowiązkowy			
Sposób realizacji modułu:			Zajęcia stacjonarne (kontaktowe)			
Rok studiów	Semestr	ECTS	Forma prowadzenia zajęć i liczba godzin w planie studiów			
1	2	5	Wykłady	Ćwiczenia	Praca własna/samokształcenie	Zajęcia praktyczne
			35	20	60	10

Forma zaliczenia: zaliczenie z oceną

Cele kształcenia:

Cel1: Przygotowanie studenta do sprawowania specjalistycznej opieki pielęgniarskiej nad pacjentem chorym na przewlekłe choroby układu oddechowego.

Cel2: Kształtowanie umiejętności zastosowania wiedzy teoretycznej w działaniach diagnostycznych, leczniczych, pielęgnacyjnych i edukacyjnych w pielęgniarstwie nefrologicznym i dializoterapii.

Cel3: Wyposażenie studentów w wiedzę i umiejętności praktyczne dające możliwość wdrożenia profesjonalnych działań zmierzających do poprawy jakości życia chorych wentylowanych mechanicznie i dializowanych.

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

Wiedza z zakresu pielęgniarstwa specjalistycznego na poziomie studiów licencjackich.

Efekty uczenia się:

W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:

EK1: B.W26. patomechanizm, objawy, diagnostykę i postępowanie pielęgniarskie w przewlekłej niewydolności oddechowej

EK2: B.W27 technikę badania spirometrycznego

EK3: B.W28 standardy specjalistycznej opieki pielęgniarskiej nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerwanych i technikach ciągłych (*Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT*)

EK4: B.W29 zasady funkcjonowania stacji dializ i leczenia nerkozastępczego(ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa CADO, ambulatoryjna dializa otrzewnowa ADO, hemodializa, hiperalimentacja)

EK5: B.W30 przyczyny i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego oraz opieki nad pacjentami z niewydolnością narządową

EK6: B.W 31 zasady opieki nad pacjentem przed i po przeszczepieniu narządów

EK7: B.W32 zasady i metody prowadzenia edukacji terapeutycznej pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samoopiełęgnacji w cukrzycy, astmie oskrzelowej i przewlekłej obturacyjnej chorobie płuc

EK8: B.W33 patomechanizm w cukrzycy, astmie i przewlekłej obturacyjnej chorobie płuc oraz powikłania i zasady koordynacji działań związanych z prowadzeniem edukacji terapeutycznej

EK9: B.W46 zasady stosowania nowoczesnych metod tlenoterapii, monitorowania stanu pacjenta leczonego tlenem i toksyczności tlenu

EK10: B.W47 wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwości

EK11: B.W48 wpływ choroby przewlekłej na funkcjonowanie psychofizyczne człowieka i kształtowanie więzi międzyludzkich

W zakresie umiejętności absolwent potrafi:

EK12: B.U30 wykonywać badania spirometryczne i interpretować ich wyniki

EK13: B.U 31sprawować specjalistyczną opiekę nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych oraz technikach ciągłych (*Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT*)

EK14: B.U32 planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopiełęgnacji podczas dializy i hemodializy

EK15: B.U 33 planować i sprawować opiekę pielęgniarską nad pacjentem z niewydolnością narządową, przed i po przeszczepieniu narządów

EK16: B. U39 rozpoznać sytuację psychologiczną pacjenta i jego reakcję na chorobę oraz proces leczenia, a także udzielić mu wsparcia motywacyjno- edukacyjnego

EK17: B.U53 obsługiwać respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej

EK18: B.U54 przygotować i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej

EK19: B.U 55 zapewniać pacjentowi wentylowanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarską

EK20: B.U56 komunikować się z pacjentem wentylowanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji

Treści uczenia

Wykłady

Kod/nr	Tematyka zajęć	Liczba godzin
Wyk. 1	Patomechanizm, objawy, powikłania oraz diagnostyka w przewlekłych chorobach układu oddechowego.	3
Wyk. 2	Nowoczesne techniki tlenoterapii oraz monitorowanie pacjenta z niewydolnością oddechową.	4

Wyk. 3	Leczenie niewydolności oddechowej inwazyjną i nieinwazyjną wentylacją mechaniczną.	4
Wyk. 4	Specyfika chorób przewlekłych nerek. Udział w diagnostyce i leczeniu chorób przewlekłych nerek.	3
Wyk. 5	Specjalistyczne leczenie nerkozastępcze różnymi metodami – dializa otrzewnowa, hemodializa, oraz technikami przerywanymi i ciągłymi.	4
Wyk. 6	Niewydolność wielonarządowa – przyczyny, objawy , leczenie. Kwalifikacja do przeszczepu narządów.	4
Wyk.7	Rola i zadania pielęgniarki w opiece i edukacji pacjentów wentylowanych mechanicznie oraz leczonych nerkozastępczo.	4
Wyk.8	Przygotowanie i sprawowanie specjalistycznej opieki nad pacjentami i jego rodziną przed i po przeszczepie narządów.	3
Wyk.9	Edukacja pacjenta i jego bliskich w odniesieniu do czynników mogących spowodować zaostrzenie objawów i prozdrowotnego stylu życia . Dobór rodzaju wsparcia chorego i jego rodziny w zależności od potrzeb i oczekiwań chorego	3
Wyk.10	Metody terapeutyczne i rehabilitacyjne dla pacjentów z niewydolnością oddechową, oraz z niewydolnością nerek. Usprawnianie chorego. Zaopatrzenie medyczne.	3

Ćwiczenia

Kod/nr	Tematyka zajęć	Liczba godzin
ĆW.1	Przygotowanie pacjentów do badań diagnostycznych w chorobach układu oddechowego	2
ĆW.2	Badania fizykalne i badania dodatkowe w chorobach układu oddechowego: osłuchiwanie, spirometria, gazometria, badania radiologiczne.	4
ĆW.3	Przygotowanie bio-psycho-społeczne pacjenta do życia z chorobą przewlekłą.	2
ĆW.4	Edukacja pacjentów i opiekunów do życia w warunkach domowych.	2
ĆW.5	Wybrane modele pielęgnowania pacjenta u pacjentów przewlekłe chorych.	2

ĆW.6	Stosowanie tlenoterapii w różnych stanach chorobowych.	2
ĆW.7	Prowadzenie obserwacji i dokonywanie wpisów w dokumentacji medycznej. Interpretacja wyników badań.	2
ĆW.8	Planowanie i prowadzenie edukacji pacjenta leczonego nerkozastępczo, przygotowanie do samoopieki i samopielęgnacji.	2
Ćw.9	Zaplanowanie opieki pielęgniarskiej nad pacjentem przed i po przeszczepie narządów.	2

Zajęcia praktyczne

Kod/nr	Tematyka zajęć	Liczba godzin
ZP1	Zastosowanie różnych metod tlenoterapii i wentylacji nieinwazyjnej. Badanie spirometryczne.	2
ZP2	Monitorowanie i interpretacja parametrów u pacjentów wentylowanych mechanicznie. Dokonywanie wpisów w dokumentacji medycznej.	1
ZP3	Całościowa i zindywidualizowana opieka nad pacjentem dializowanym. Przygotowanie i wdrożenie procesu pielęgnowania w przebiegu leczenia nerkozastępczego	2
ZP4	Prowadzenie obserwacji pacjenta z chorobami nerek w stanie ostrym i przewlekłym. Dokumentowanie opieki.	1
ZP5	Opieka pielęgniarska nad pacjentem dializowanym i leczonym zachowawczo, edukacja pacjenta jego rodziny. Proces pielęgnowania.	2
ZP6	Prowadzenie rehabilitacji i edukacji terapeutycznej w chorobach przewlekłych układu oddechowego i u pacjentów dializowanych różnymi metodami.	1
ZP7	Sprawowanie specjalistycznej opieki pielęgniarskiej nad pacjentem przed i po przeszczepie narządów. Monitorowanie i obserwacja parametrów, interpretacja wyników badań.	1

Praca własna

Przygotowanie się do zajęć praktycznych	20
Przygotowanie się do ćwiczeń	30
Przygotowanie do zaliczenia	10

Metody kształcenia(narzędzia dydaktyczne):

MK1: wykład informacyjny
MK2: pokaz/prezentacja
MK3: dyskusja dydaktyczna
MK4: ćwiczenie przedmiotowe
MK5: studium przypadku

Metody oceniania studenta (sprawdzenia osiągnięcia efektów kształcenia):

Ocena formująca:

OF1: prezentacja ustna
OF2: kolokwium/odpowiedź ustna
OF3: obserwacja zachowań

Ocena podsumowująca:

OP1: Kolokwium
OP2: odpowiedź ustna

Całkowity nakład pracy studenta:

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim (wykład, ćwiczenia, laboratorium, seminarium, projekt, inne, konsultacje, obecność na egzaminie itd.)	65
Przygotowanie się do zajęć, w tym czytanie wskazanej literatury	50
Przygotowanie się do kolokwium	10
Przygotowanie pracy samokształceniowej oraz do praktyk zawodowych	-
Przygotowanie do egzaminu	-
Inne	
Razem	125
Liczba punktów ECTS dla modułu kształcenia	5
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	3,6
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć praktycznych, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych	-
Procent programu modułu realizowany podczas zajęć (godzin kontaktowych z nauczycielem) wynosi	52

Tabela odniesień dla modułu kształcenia

Efekt kształceni	Odniesienie danego efektu	Cel kształcenia	Treści programowe	Metody kształcenia	Metody oceniania
------------------	---------------------------	-----------------	-------------------	--------------------	------------------

a	do efektów kierunkowych				studenta
EK.1	B.W26	C1,C3	W1, ĆW1,ĆW2, ĆW6, ZP1,ZP2	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2
EK.2	B.W27	C1,C3	W1, ĆW1, ZP1	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2
EK.3	B.W28	C2,C3	W4,W5, ĆW5, ĆW7, ZP4, ZP5	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2
EK.4	B.W29	C2,C3	W4,W5, ĆW4, ZP4,ZP5, ZP6	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2
EK.5	B.W30	C1,C2	W6,W8, ĆW7, ZP1	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2
EK.6	B.W31	C1,C2	W6,W8, ĆW4,ĆW5,ĆW6, ZP6	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2
EK.7	B.W32	C1,C3	W10, ĆW1,ĆW5, ZP7	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2
EK.8	B.W33	C1,C3	W9,W10, ĆW2,ĆW5,ĆW7, ZP5,ZP6	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2
EK.9	B.W46	C1,C3	W2, ĆW6, ZP1	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2
EK10	B.W47	C1,C3	W3, ĆW3,ĆW6, ZP2	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2
EK.11	B.W48	C3	W9,W10, ĆW3, ZP6	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2
EK.12	B.U30	C1,C3	W1, ĆW1,ĆW2, ZP1	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2
EK.13	B.U31	C2,C3	W5, ĆW4,ĆW5,ĆW6, ZP3,ZP4,ZP5	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2
EK.14	B.U32	C2,C3	W9, ĆW8 ZP3,ZP4,ZP5	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2
EK.15	B.U33	C3	W8, ĆW9, ZP7	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2

EK.16	B.U39	C3	W9,W10, ĆW4, ZP6	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2
EK.17	B.U53	C1,C3	W2,W3, ĆW4,ĆW6, ZP2	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2
EK.18	B.U54	C1,C3	W2,W3, ĆW4,CW5, ZP1,ZP6	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2
EK.19	B.U55	C1,C3	W3,W10, ĆW4,ĆW5, ZP2,ZP6	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2
EK.20	B.U56	C1,C3	W2,W3,W10, ĆW3,ĆW6, ZP5	1,2,3,4,5	OF1,OF2, OF3,OP2

Piśmiennictwo podstawow:

1. Knipfer E., Kochs E., (red), Pielęgniarstwo anestezyjologiczne, PZWL Warszawa 2015
2. Krajewska-Kułak E., Rolka H., Jankowiak B. (red.): Standardy anestezyjologicznej opieki pielęgniarskiej. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2014
3. Wołowicka L., Dyk D. Anestezyjologia i intensywna opieka. Klinika i pielęgniarstwo. PZWL, Warszawa 2014
4. Dębska – Ślizień Alicja, Białobrzaska Beata, Pielęgniarstwo nefrologiczne, Warszawa, PZWL, 2013
5. Wierusz-Wysocka B., Zozulińska-Żółkiewicz D., Pisarczyk-Wiza D., Naskręt D., Choroby wewnętrzne. Podręcznik dla studentów pielęgniarstwa, położnictwa i fizjoterapii., Poznań, UM Poznań, 2008
6. Baum E., Jakość życia chorych poddawanych terapii nerko zastępczej, Poznań, UM Poznań, 2017
7. Oczenski W., Werba A., Andal H., Podstawy wentylacji mechanicznej, Wyd. Alfa Medica Press, Bielsko-Biała 2014
8. Szkulmowski Z., Wentylacja domowa, Wyd. Makmed, Lublin 2018

Literatura uzupełniająca:

1. Krajewska – Kułak E., Rolka H., Jankowiak B., Standardy i procedury pielęgnowania chorych w stanach zagrożenia życia, PZWEL Warszawa 2018
2. Włodarek D., Lange E., Kozłowska L., Głębska D., Dietoterapia, Warszawa, PZWL, 2014.

Zalecenia fakultatywne komponenty modułu: nie

Język wykładowy: polski

Praktyki zawodowe w ramach modułu: tak

Autor programu modułu kształcenia:
mgr Aneta Stężycka