

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Wydział Nauk Medycznych

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Opieka i edukacja zdrowotna w chorobach nefrologicznych			Kod przedmiotu	B-0iEZwChUN				
Kierunek studiów		Pielęgniarstwo								
Profil kształcenia		Praktyczny								
Poziom studiów		Studia drugiego stopnia								
Specjalność		-								
Forma studiów		Stacjonarne/ niestacjonarne								
Semestr studiów		II								
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS			Sposób ustalania oceny z przedmiotu			
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	3,5	Zajęcia kontaktowe		3	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	2
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć				Waga w %	
Wykład		33	18	15	Egzamin pisemny				60%	
Ćwiczenia		25	15	10	Zaliczenie				20%	
Zajęcia praktyczne		12	2	10	Zaliczenie				10%	
Praktyki zawodowe		10	-	10	zaliczenie				10%	
Razem:		80	35	45					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć	
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:										
Wiedza	1.	Zna standardy specjalistycznej opieki pielęgniarstwa nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych i technikach ciągłych (Continuous Renal Replacement Therapy'CRRT);						B.W28.	Wykład	
	2.	Zna zasady funkcjonowania stacji dializ i leczenia nerkozastępczego(ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa CADO, ambulatoryjna dializa otrzewnowa ADO, hemodializa,hiperalimentacja);						B.W29.	Wykład	
	3.	Zna zasady opieki nad pacjentem przed i po przeszczepieniu narządów;						B.W31.	Wykład	
W zakresie umiejętności absolwent potrafi:										
Umiejętności	1.	Potrafi diagnozować zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą;						B.U11.	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa	
		Oceniać adaptację do choroby przewlekłej;						B.U12.	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa	
	2.	Potrafi sprawować specjalistyczną opiekę pielęgniarstwa nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych oraz w technikach ciągłych (Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT);						B.U31.	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa	
	3.	Potrafi planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji podczas dializy i hemodializy;						B.U32.	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa	
	4.	Potrafi planować i sprawować opiekę pielęgniarstwa nad pacjentem z niewydolnością nerkową , przed i po przeszczepieniu narządów;						B.U33.	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa	
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:										
Kompetencje społeczne	1.	Krytycznie ocenia działania własne i działania współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;						K.S1.	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa	

	2.	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	K.S2.	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa
	3.	Okazuje dbałość o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową;	K.S3.	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa
	4.	Rozwiązuje złożone problemy etyczne związane z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazuje priorytety w realizacji określonych zadań;	K.S4.	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa
	5.	Ponosi odpowiedzialność za realizowane świadczenia zdrowotne	K.S5.	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych, dyskusja.	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Organizacja oraz specyfika pracy pielęgniarki w oddziale nefrologii i stacji dializ		2
2.	Rodzaje metod leczenia nerkozastępczego w zależności od stanu klinicznego pacjenta, technika przerywana i technika ciągła (Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT);		3
3.	Przygotowanie chorego do CADO i ADO (Ciągłej Ambulatoryjnej Dializy Otrzewnowej i Automatycznej Dializy Otrzewnowej) oraz Hemodializy		2
4.	Program prowadzenia edukacji chorego przygotowywanego do leczenia metodą CADO i ADO		2
5.	Zasady leczenia płynami		2
6.	Zasady odżywiania chorych		2
7.	Zasady opieki pielęgniarskiej przed i po przeszczepieniu narządów		2
Razem liczba godzin:			15

Ćwiczenia	Metody dydaktyczne	Analiza przypadku, dyskusja dydaktyczna	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Pielęgnacja dostępów naczyniowych w zależności od ich rodzaju u chorych hemodializowanych oraz cewnika Tenckhoffa u pacjentów dializowanych otrzewnowo		1
2.	Opieka nad pacjentem w trakcie zabiegu hemodializy		2
3.	Opieka nad chorym w trakcie dializ otrzewnowych (metodą CADO)		2
4.	Opieka nad chorym dializowanym otrzewnowo (metodą ADO za pomocą cyklera)		1
5.	Zasady odżywiania chorych dializowanych		2
6.	Opieka nad chorym przed i po zabiegu transplantacji nerki		2
Razem liczba godzin:			10

Zajęcia Praktyczne	Metody dydaktyczne	Praca przy pacjencie, analiza przypadku, dyskusja dydaktyczna	
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zastosowanie technik dializacyjnych w praktyce		1
2.	Opieka nad pacjentem z zastosowaniem różnych form leczenia nerkozastępczego		3
3.	Opieka nad dostępem naczyniowym do hemodializy i dializy otrzewnowej		2
4.	Zasady odżywiania chorych dializowanych		2
5.	Opieka nad chorym przed i po zabiegu przeszczepu nerki		2
Razem liczba godzin:			10

Praktyka zawodowa:	Tematyka praktyki zawodowej:
<ul style="list-style-type: none"> - zasady bezpiecznego prowadzenia zabiegów dializy - właściwa ocena stanu pacjenta przed dializą w tym przyrost masy ciała, wartości ciśnienia tętniczego krwi, inne problemy oraz stany zagrożenia życia - kryteria oceny dostępu naczyniowego przed dializą- przetoka, cewnik - monitorowanie przebiegu dializy stanu pacjenta, rozpoznanie powikłań ostrych w trakcie zabiegu - ocena efektywności dializy - analiza wyników badań, poziom zaburzenia gospodarki wapniowo-fosforanowej niedokrwistości i zasady leczenia farmakologicznego oraz dietetycznego - potrzeby zdrowotne pacjenta i dobór metod edukacji pacjenta. - ocena możliwości pacjenta do samodzielnego wykonywania dializy otrzewnowej - oceny ujścia cewnika Tenckhoffa i zasady prawidłowej wymiany opatrunku - powikłania występujące u pacjentów leczonych dializą otrzewnową Zasady opieki nad pacjentem po transplantacji nerki, stosowane leczenie oraz edukacja jako znaczący element w przygotowaniu pacjenta do samoopieki i samokontroli 	
Ogólna liczba godzin:	
10	

Literatura podstawowa:

1.	Pielęgniarstwo nefrologiczne / redakcja naukowa Beata Białobrzaska, Alicja Dębska-Ślizień.- Wyd. 1, 3 dodr.- Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2016.
2.	Choroby nerek: kompendium / redakcja naukowa Andrzej Więcek, Teresa Nieszporek.- Wydanie I Warszawa: PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2019.
3.	Lange J., Liberek T., Stompór T. (red.): Standardy postępowania pielęgniarskiego w dializie otrzewnowej. Agencja Reklamowa INVENTA. Warszawa 2008
4.	Wieczorek-Chelmińska Z., Żywnienie w chorobach nerek, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2020.

Literatura uzupełniająca:

1.	Ziarko E., Bodys-Cupak I.: Opieka nad pacjentem w czasie zabiegu hemodializy. (w:) Wybrane zagadnienia pielęgniarstwa specjalistycznego, pod red. A. Czupryny, E. Wilczek-Rużyczki, Kluwer, Warszawa 2010.
2.	Ziarko E.: Pacjent ze schyłkową niewydolnością nerek leczony nerkozastępczo. (w:) Modele opieki pielęgniarskiej nad chorym dorosłym, pod red. M. Kózki, L. Płaszewskiej - Żywko, PZWL Warszawa 2010.
3.	Franek E., Kokot F., Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2020.
4.	Kellum J. A., Bellomo R., Ronco C., Lango R., Ciągła terapia nerkozastępcza, Wydawnictwo MAKMED, 2016.
5.	Dębska-Ślizień A., Śledziński Z., Rutkowski B.: Jak żyć z przeszczepioną nerką. Wydawnictwo Czelej, Lublin 2006