

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Wydział Nauk Medycznych

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Podstawy urologii i nefrologii z uwzględnieniem problemów ludzi starszych oraz dializoterapia			Kod przedmiotu	D1-PUiNzUPLSoD			
Kierunek studiów		Pielęgniarstwo							
Profil kształcenia		Praktyczny							
Poziom studiów		Studia drugiego stopnia							
Specjalność		-							
Forma studiów		Stacjonarne/ niestacjonarne							
Semestr studiów		I							
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS			Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe		0,9	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć				Waga w %
Wykład		35	25	10	Egzamin				60%
zajęcia praktyczne		15	5	10	Zaliczenie				40%
Razem:		50	15	20	Razem				100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)						Efekty kierunkowe	Formy zajęć
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:									
Wiedza	1.	Rozumie mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych;						D.W1.	Wykład
	2.	Zna metody oceny stanu zdrowia pacjenta w poradnictwie pielęgniarstwie;						D.W13.	Wykład
	3.	Zna zasady doboru badań diagnostycznych i interpretacji ich wyników w zakresie posiadanych uprawnień zawodowych;						D.W15.	Wykład
	4.	Zna zakres profilaktyki i prewencji chorób zakaźnych, chorób społecznych i chorób cywilizacyjnych;						D.W22.	Wykład
	5.	Zna standardy specjalistycznej opieki pielęgniarstwie nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych i technikach ciągłych (Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT);						D.W28.	Wykład
	6.	Zna zasady funkcjonowania stacji dializ i leczenia nerkozastępczego (ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa CADO, ambulatoryjna dializa otrzewnowa ADO, hemodializa, hiperalimentacja);						D.W29.	Wykład
W zakresie umiejętności absolwent potrafi:									
Umiejętności	1.	Potrafi diagnozować zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą;						D.U11.	Zajęcia praktyczne
	2.	Potrafi sprawować specjalistyczną opiekę pielęgniarstwie nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych oraz technikach ciągłych (Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT);						D.U31.	Zajęcia praktyczne
	3.	Potrafi planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji podczas dializy i hemodializy;						D.U32.	Zajęcia praktyczne
	4.	Potrafi planować i sprawować opiekę pielęgniarstwie nad pacjentem z niewydolnością narządową, przed i po przeszczepieniu narządów;						D.U.33.	Zajęcia praktyczne
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:									
Kompetencje społeczne	1.	Dokonyje krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;						K.S1.	Wykład Zajęcia praktyczne
	2.	Okazuje dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarstwa i solidarność zawodową;						K.S3.	Wykład Zajęcia praktyczne
	3.	Rozwiązuje złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarstwa i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań;						K.S4.	Wykład Zajęcia praktyczne
	4.	Ponosi odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;						K.S5.	Wykład Zajęcia praktyczne

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 urologii, nefrologii, hemodializ oraz dializy otrzewnowej.	2
2.	Najczęstsze schorzenia urologiczne oraz nefrologiczne występujące u osób w podeszłym wieku.	2
3.	Choroby nowotworowe układu moczowo-płciowego.	4
4.	Nowoczesne metody diagnostyczne stosowane w chorobach układu moczowego	1
5.	Pacjent z niewydolnością nerek. Przygotowanie oraz edukacja chorego do CADO i ADO (Ciągłej Ambulatoryjnej Dializy otrzewnowej i Automatycznej Dializy Otrzewnowej) oraz Hemodializy.	1
Razem liczba godzin:		10

Zajęcia praktyczne	Metody dydaktyczne	Praca przy pacjencie, analiza przypadku, dyskusja dydaktyczna
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Zastosowanie technik nerkozastępczych.	1
2.	Pielęgnacja dostępu naczyniowego – przetoka u chorych dializowanych oraz cewnika Tenckhoffa u pacjentów dializowanych.	1
3.	Opieka nad chorym w trakcie zabiegu hemodializy.	2
4.	Opieka nad chorym w trakcie zabiegu dializy otrzewnowej (metodą Ciągłej ambulatoryjnej Dializy Otrzewnowej CADO).	2
5.	Opieka nad chorym w trakcie zabiegu Automatycznej Dializy Otrzewnowej (za pomocą cyklera).	1
6.	Opieka nad chorym przed i po zabiegu transplantacji nerki.	2
7.	Zasady odżywiania chorych dializowanych.	1
Razem liczba godzin:		10

Literatura podstawowa:

1.	Rutkowski B. (red.) Nefrologia i leczenie nerkozastępcze. Praktyczny przewodnik. VM MEDICA 2014.
2.	Lange J., Liberek T., Stompór T. (red.): Standardy postępowania pielęgniarskiego w dializie otrzewnowej. Agencja Reklamowa INVENTA. Warszawa 2008.
3.	Żywnienie w chorobach nerek/ Wydanie: Warszawa, 1, 2020 Autor: Wieczorek-Chełmińska Zofia Wydawca: PZWL Wydawnictwo Lekarskie
4.	Ciągła terapia nerkozastępcza/ Claudio Ronco , John A. Kellum , Rinaldo Bellomo , Romuald Lango, Wydawca: Makmed Rok wydania: 2016 Wydanie: II
5.	Urologia. Ilustrowany podręcznik dla studentów i stażystów/ Wydanie: 1, 2018 Redakcja naukowa: Tomasz Drewa, Kajetan Juszcak Wydawca: PZWL Wydawnictwo Lekarskie

Literatura uzupełniająca:

1.	Nefrologia - repetytorium 2020 medycyna po dyplomie/ Beata Naumnik Wydawca: Medical Tribune Rok wydania: 2020 Wydanie: I
2.	Rutkowski B., Czekalski S. (red.): Standardy postępowania w rozpoznawaniu i leczeniu chorób nerek. Wydawnictwo Medyczne MAKmed, Gdańsk 2001.
3.	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.
4.	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.
5.	Rutkowski B., Kaliciński P., Śledziński Z., Wujtewicz M., Milecka A.: Wytyczne dotyczące zasad zgłaszania, kwalifikacji i przygotowania zmarłych dawców do pobrania narządów. Via Medica, Gdańsk 2009.
6.	Edukacja pacjenta dializowanego, 2018, Częstochowa, opr. Agata Fikus http://www.szpitalparkitka.com.pl/media/static/ABC/Edukacja%20pacjenta%20dializowanego.pdf