

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych 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 | 2 | | | 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 pielęgniarstwą 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 pielęgniarstwą 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. | Dokonyuje 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 pielęgniarstka i solidarność zawodową; | | | | | | | K.S3. | Wykład Zajęcia praktyczne | |
| | 3. | Rozwiązuje złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarstka 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. |
| Tematyka zajęć | | |
| Organizacja oraz specyfika pracy pielęgniarki w oddziale urologii, nefrologii, hemodializ oraz dializy otrzewnowej. Najczęstsze schorzenia urologiczne oraz nefrologiczne występujące u osób w podeszłym wieku. Choroby nowotworowe układu moczowo-płciowego. Nowoczesne metody diagnostyczne stosowane w chorobach układu moczowego Pacjent z niewydolnością nerek. Przygotowanie oraz edukacja chorego do CADO i ADO (Ciągłej Ambulatoryjnej Dializy otrzewnowej i Automatycznej Dializy Otrzewnowej) oraz Hemodializy. | | |
| Razem liczba godzin: | | 10 |

| | | |
|---|---------------------------|---|
| Zajęcia praktyczne | Metody dydaktyczne | Praca przy pacjencie, analiza przypadku, dyskusja dydaktyczna |
| Tematyka zajęć | | |
| Zastosowanie technik nerkozastępczych. Pielęgnacja dostępu naczyniowego – przetoka u chorych dializowanych oraz cewnika Tenckhoffa u pacjentów dializowanych. Opieka nad chorym w trakcie zabiegu hemodializy. Opieka nad chorym w trakcie zabiegu dializy otrzewnowej (metodą Ciągłej ambulatoryjnej Dializy Otrzewnowej CADO). Opieka nad chorym w trakcie zabiegu Automatycznej Dializy Otrzewnowej (za pomocą cyklera). Opieka nad chorym przed i po zabiegu transplantacji nerki. Zasady odżywiania chorych dializowanych. | | |
| 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. | Urologia. Ilustrowany podręcznik dla studentów i stażystów/ Wydanie: 1, 2018 Redakcja naukowa: Tomasz Drewna, 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. | 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. |
| 3. | Edukacja pacjenta dializowanego, 2018, Częstochowa, opr. Agata Fikus http://www.szpitalparkitka.com.pl/media/static/ABC/Edukacja%20pacjenta%20dializowanego.pdf |