

|                        |   |           |
|------------------------|---|-----------|
| <b>Nazwa kursu</b>     | <i>Pielęgniarstwo nefrologiczne z dializoterapią dla pielęgniarek</i>   |           |
| <b>Cel kształcenia</b> | Przygotowanie pielęgniarki do sprawowania profesjonalnej opieki nad pacjentem ze schorzeniami nefrologicznymi leczonym zachowawczo i objętym leczeniem nerkozastępczym, zgodnie z obowiązującymi wytycznymi i procedurami.  |           |
| <b>Czas trwania</b>    | Zajęcia teoretyczne   | 150 godz. |
|                        | Zajęcia praktyczne  | 155 godz. |
| <b>Kompetencje</b>     | <p><b>WYKAZ ŚWIADCZEŃ ZDROWOTNYCH, DO KTÓRYCH JEST UPRAWNIONA PIEŁĘGNIARKA PO UKOŃCZENIU KURSU KWALIFIKACYJNEGO W DZIEDZINIE PIEŁĘGNIARSTWA NEFROLOGICZNEGO Z DIALIZOTERAPIĄ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ustalanie diety w żywieniu ludzi z chorobami nerek na podstawie obowiązujących w tym zakresie wytycznych – zbieranie informacji dotyczących diety na podstawie jadłospisu dobowego oraz wdrażanie zaleceń przygotowanych przez dietetyka.</li> <li>2. Przygotowanie chorych (i ich rodzin) do świadomego wyboru metody leczenia: ciągłą ambulatoryjną dializą otrzewnową (CADO), automatyczną dializą otrzewnową (ADO), hemodializą albo wyprzedzające przeszczepienie nerki (pre-emptive).</li> <li>3. Przygotowanie chorych (i ich rodzin) leczonych metodami: dializy otrzewnowej, ciągłej ambulatoryjnej dializy otrzewnowej (CADO), ambulatoryjnej dializy otrzewnowej (ADO) i hemodializą do współudziału w prowadzonym leczeniu.</li> <li>4. Przygotowanie emocjonalne i fizyczne chorych z przewlekłą chorobą nerek do zabiegu przeszczepienia nerki.</li> <li>5. Wykonywanie wymian płynu dializacyjnego w CADO.</li> <li>6. Podłączanie pacjenta do dializy ADO i rozłączanie.</li> <li>7. Przygotowanie stanowiska, podłączenie, prowadzenie i zakończenie zabiegu hemodializy.</li> <li>8. Kropłowe przetaczanie dożylnych płynów, podawanie dożylnych leków (heparinum, atrium chloratum 0,9%, glucosum 5%, natrium chloratum 10%, calcium 10%) oraz modyfikacja ich dawki w trakcie trwania hemodializy, zgodnie z planem leczenia ustalonym dla danego pacjenta oraz obowiązującymi standardami w danej placówce zdrowotnej.</li> <li>9. Ocena stopnia przewodnienia i/lub odwodnienia przed i po zabiegu hemodializy u indywidualnego pacjenta.</li> <li>10. Realizowanie zaleceń dotyczących płynu dializacyjnego – profilowanie stężenia sodu w trakcie zabiegu hemodializy u indywidualnego pacjenta.</li> <li>11. Ocena dostępu naczyniowego do hemodializy oraz ustalanie sposobu postępowania terapeutyczno-pielęgnacyjnego u indywidualnego pacjenta zgodnie z aktualną wiedzą medyczną i obowiązującymi w tym zakresie wytycznymi.</li> <li>12. Pobranie badań diagnostycznych (morfologia krwi, jonogram, posiew krwi z cewnika do hemodializy) u indywidualnego pacjenta zgodnie z wytycznymi i standardami obowiązującymi w danej placówce zdrowotnej.</li> <li>13. Przygotowanie stanowiska, podłączenie, prowadzenie i zakończenie zabiegów technik ciągłych stosowanych w leczeniu nerkozastępczym.</li> </ol> |           |

## Plan nauczania

| Lp.            | Nazwa modułu                                  | Liczba godz. | Miejsce realizacji stażu   | Liczba godzin stażu | Liczba godz. kontaktowych |
|----------------|---|--------------|--|---------------------|---------------------------|
| I.             | Podstawy pielęgniarstwa nefrologicznego       | 15           | -  | -                   | 15                        |
| II.            | Postępowanie zachowawcze w schorzeniach nerek | 35           | Oddział nefrologii   | 35                  | 70                        |
| III.           | Specyfika opieki nefrologicznej nad dzieckiem | 20           | Oddział nefrologii dziecięcej  | 30                  | 50                        |
| IV.            | Transplantologia kliniczna                    | 15           | -  | -                   | 15                        |
| V.             | Podstawy dializoterapii                       | 15           | -  | -                   | 15                        |
| VI.            | Hemodializa                                   | 30           | Oddział hemodializ   | 35                  | 85                        |
|                |   |              | Oddział intensywnej terapii prowadzący zabiegi oczyszczania pozastrojowego krwi w technikach ciągłych <b>albo</b> Oddział toksykologii | 20                  |                           |
| VII.           | Dializa otrzewnowa                            | 20           | Oddział dializ otrzewnowych  | 35                  | 55                        |
| <b>Łącznie</b> |   | <b>150</b>   |  | <b>155</b>          | <b>305*</b>               |

\* Organizator kształcenia w porozumieniu z kierownikiem, ma prawo dokonać modyfikacji czasu trwania zajęć w wymiarze nie większym niż 20%. Oznacza to, że 80% czasu przeznaczanego na realizację poszczególnych modułów nie podlega zmianie. Wskazane 20%, **co stanowi nie więcej niż 61 godzin, może być wykorzystane na samokształcenie.**