

**KARTA PRZEDMIOTU**

Cykl kształcenia od roku akademickiego: 2022/2023

**I. Dane podstawowe**

|  |   |
|--|---|
| Nazwa przedmiotu                               | <b>Wentylacja mechaniczna długoterminowa w opiece stacjonarnej i domowej</b> (oddział intensywnej terapii, oddział chorób płuc i poradnia leczenia domowego tlenem) |
| Nazwa przedmiotu w języku angielskim           | Long-term mechanical ventilation in residential and home care intensive care unit, lung diseases unit and home oxygen therapy clinic                                |
| Kierunek studiów                               | Pielęgniarstwo  |
| Poziom studiów (I, II, jednolite magisterskie) | II  |
| Forma studiów (stacjonarne, niestacjonarne)    | Stacjonarne   |
| Dyscyplina                                     | Nauki o Zdrowiu   |
| Język wykładowy                                | Język polski  |

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Koordinator przedmiotu | Dr Beata Chilimoniuk |
|------------------------|----------------------|

| Forma zajęć ( <i>katalog zamknięty ze słownika</i> ) | Liczba godzin | Semestr | Punkty ECTS |
|--|---------------|---------|-------------|
| Praktyka zawodowa                                    | 40            | II      | 2           |

|                   |   |
|-------------------|---|
| Wymagania wstępne | Wiedza, umiejętności i kompetencje z zakresu: anatomii, fizjologii człowieka i patologii. |
|-------------------|---|

**II. Cele kształcenia dla przedmiotu**

|  |
|--|
| Przygotowanie do sprawowania opieki nad pacjentem wentylowanym mechanicznie metodą nieinwazyjną i inwazyjną. |
|--|

**III. Efekty uczenia się dla przedmiotu wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych**

| Symbol  | Opis efektu przedmiotowego  | Odniesienie do efektu kierunkowego |
|---|---|------------------------------------|
| W zakresie UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:            |   |                                    |
| U_01  | przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej, w tym wykonywać test aparatu | B.U52                              |
| U_02  | obsługiwać respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej   | B.U53                              |
| U_03  | przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej   | B.U54                              |
| U_04  | zapewniać pacjentowi wentylowanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarską             | B.U55                              |
| U_05  | komunikować się z pacjentem wentylowanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji         | B.U56                              |
| W zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH absolwent potrafi: |   |                                    |
| K_01  | dokonywać krytycznej oceny działań własnych i działań   | KS.1                               |

|      |   |      |
|------|---|------|
|      | współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych   |      |
| K_02 | formułować opinie dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgać porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu | KS.2 |
| K_03 | okazywać dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową  | KS.3 |
| K_04 | rozwiązywać złożone problemy etyczne związane z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywać priorytety realizacji określonych zadań                      | KS.4 |
| K_05 | ponosić odpowiedzialność za realizowane świadczenia zdrowotne   | KS.5 |
| K_06 | wykazywać profesjonalne podejście do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów   | KS.6 |

#### IV. Opis przedmiotu/ treści programowe

|  |
|--|
| <p>Praktyka zawodowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Specyfika opieki pielęgniarskiej nad pacjentem wymagającym długoterminowej wentylacji mechanicznej stacjonarnej i domowej.</li> <li>2. Kompleksowa opieka pielęgniarska nad pacjentem wentylowanym mechanicznie z użyciem trybu wentylacji nieinwazyjnej.</li> <li>3. Kompleksowa opieka pielęgniarska nad pacjentem wentylowanym mechanicznie z użyciem trybu wentylacji inwazyjnej.</li> <li>4. Komunikacja z pacjentem wentylowanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod porozumiewania się.</li> </ol> |
|--|

#### V. Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się

| Symbol efektu                | Metody dydaktyczne<br>(lista wyboru)                 | Metody weryfikacji<br>(lista wyboru)  | Sposoby dokumentacji<br>(lista wyboru)               |
|------------------------------|--|---|--|
| <b>UMIĘJĘTNOŚCI</b>          |  |   |  |
| U_01-<br>U_05                | Ćwiczenia praktyczne                                 | Realizacja zleconego zadania:<br>wykonywać test aparatu;<br>obsługiwać respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej;<br>przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej | Arkusze z czynnościami do wykonania tzw. check-lista |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b> |  |   |  |
| K_01-<br>K_06                | Obserwacja studenta podczas zajęć praktyk zawodowych | Przedłużona obserwacja przez opiekuna / nauczyciela prowadzącego;<br>Ocena 360 <sup>0</sup><br>Samoocena  | Arkusze obserwacyjny z Oceną 360 <sup>0</sup>        |

#### VI. Kryteria oceny, wagi...

1. Obecność na wszystkich zajęciach ; potwierdzona wpisem na liście obecności,
2. Realizacja zleconego zadania poprzez:

- przygotowanie stanowiska i sprzętu do prowadzenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej
- sprawowanie kompleksowej opieki pielęgniarskiej nad pacjentem wentylowanym mechanicznie różnymi metodami z uwzględnieniem odrębności opieki stacjonarnej i domowej

Student otrzymuje zaliczenie po wykonaniu każdej czynności zawartej w arkuszu check-listy:

- a) student wykonał czynność – zaliczone,
- b) student nie wykonał czynności - niezaliczone

### 3. Pozytywna ocena kompetencji społecznych: Ocena 360°

Kryteria (0-1pkt.) obejmują:

- dokonanie krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;
- formułowanie opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięganie porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;
- okazywanie dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarności zawodowej;
- rozwiązywanie złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywanie priorytetów realizacji określonych zadań;
- ponoszenie odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;
- wykazywanie profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklam jego produktów

W przypadku uzyskania w danym kryterium 0 pkt. student nie zalicza efektu kształcenia z zakresu kompetencji społecznych.

## VII. Obciążenie pracą studenta

| Forma aktywności studenta                  | Liczba godzin |
|--|---------------|
| Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem  | 40            |
| Liczba godzin indywidualnej pracy studenta | 20            |

## VIII. Literatura

| Literatura podstawowa   |
|---|
| 1. Wołowicka L., Dyk D. (red.): <i>Anestezjologia i intensywne opieka</i> . Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa 2021.   |
| 2. Dyk D., Gutysz-Wojnicka A. (red.): <i>Pielęgniarstwo anestezjologiczne i intensywnej opieki</i> . Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2018.   |
| 3. Hasan A.: <i>Zrozumieć wentylację mechaniczną</i> . MediPage, Warszawa 2013.   |
| Literatura uzupełniająca  |
| 1. Zalecenie grupy roboczej do spraw praktyki w pielęgniarstwie anestezjologicznym i intensywnej opieki PTPAiO w sprawie wytycznych pielęgnacji dróg oddechowych u pacjentów dorosłych wentylowanych mechanicznie leczonych na OIT. <a href="http://evereth.home.pl/archiwum-pdf/PAIO/2015/1/2.pdf">http://evereth.home.pl/archiwum-pdf/PAIO/2015/1/2.pdf</a> |
| 2. Maciejewski D., Wojnar-Gruszka K. (red.): <i>Wentylacja mechaniczna - teoria i praktyka</i> . Alfa Medica Press, Bielsko Biała 2016.   |