

**KARTA PRZEDMIOTU**

Cykl kształcenia od roku akademickiego: 2023/2024

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