

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2022/2023					
Forma studiów: niestacjonarna					
INFORMACJE OGÓLNE					
1.Nazwa przedmiotu Wentylacja mechaniczna długoterminowa w opiece stacjonarnej i domowej/Praktyka zawodowa					
2. Nazwa kierunku Pielęgniarstwo					
3. Poziom studiów; studia drugiego stopnia					
4. Liczba punktów ECTS 2					
5. Liczba godzin w semestrze					
semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	prk
II	-	-	-	-	40
6. Język wykładowy polski					
7. Wykładowca dr Edyta Kawka-Knap					
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE					
8. Wymagania wstępne					
1. Zaliczenie zajęć z przedmiotu: Opieka i edukacja zdrowotna w tlenoterapii ciągłej i wentylacji mechanicznej					
9. Cele przedmiotu					
C1 Doskonalenie umiejętności praktycznych niezbędnych do realizacji opieki pielęgniarstwa oraz edukacji terapeutycznej nad chorym wymagającym wentylacji mechanicznej długoterminowej w warunkach stacjonarnej opieki zdrowotnej i w warunkach domowych.					
10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych					
Student, który zaliczył przedmiot w zakresie:					
UMIEJĘTNOŚCI potrafi:					
B.U52.	przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej, w tym wykonywać test aparatu;				
B.U53.	obsługiwać respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej;				
B.U54.	przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej;				
B.U55.	zapewniać pacjentowi wentylowanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarstwa;				
B.U56.	komunikować się z pacjentem wentylowanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji;				
KOMPETENCJE SPOŁECZNYCH jest gotów do:					
1	dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;				
2	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;				
3	okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarstwa i solidarność zawodową;				
4	rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarstwa i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań;				
5	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;				

11. Treści programowe	
Forma zajęć – PRAKTYKA ZAWODOWA	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Badanie fizykalne układu oddechowego (ocena toru oddechowego, obmacywanie, osłuchiwanie, opukiwanie klatki piersiowej, ocena zabarwienia skóry i błon śluzowych). 2. Kwalifikacja i przygotowanie pacjenta do stosowania przewlekłej wentylacji mechanicznej, zasady obsługi respiratora, odczyt komunikatów respiratora i parametrów pracy urządzenia. Obsługa aparatury diagnostycznej umożliwiającej realizację świadczenia (np. pulsoksymetru). 3. Wentylacja kontrolowana IPPV (wentylacja ciśnieniowo i objętościowo-zmienna, ustawienie respiratora), synchronizowana przerywana wentylacja mechaniczna - SIMV – omówienie, ustawienie respiratora, 4. CPAP (ciągłe dodatnie ciśnienie w drogach oddechowych) – omówienie metody, wskazań i sposobów zastosowania. 5. PEEP jako metoda poprawy oksygenacji, optymalny PEEP, objawy uboczne stosowania PEEP 6. Tlenoterapia: wskazania, toksyczność tlenu, sprzęt, obsługa, zasady. 7. Zasady oceny i monitorowania skuteczności wentylacji mechanicznej u pacjentów wentylowanych mechanicznie: ocena stanu świadomości pacjenta, ocena nasilenia objawów niewydolności oddechowej na podstawie badania podmiotowego, badania przedmiotowego oraz dostępnych badań diagnostycznych, ocena synchronizacji pacjenta z respiratorem, monitorowanie parametrów krążeniowych, monitorowanie skuteczności pracy respiratora i szczelności układu. 8. Powikłania terapii respiratorem, w tym infekcje z uwzględnieniem respiratorowego zapalenia płuc. 9. Usprawnianie i aktywizacja pacjenta leczonego respiratorem. 10. Komunikacja z chorym przewlekłe mechanicznie wentylowanym: bariery, metody i narzędzia komunikacji. 11. Przygotowanie pacjenta i jego bliskich do udziału w terapii z zastosowaniem respiratora w warunkach domowych. 12. Prowadzenie fizjoterapii u pacjentów wentylowanych mechanicznie z wykorzystaniem metod zachowawczych (ułożenie ciała, oklepywanie, ćwiczenia oddechowe); 13. Metody pobierania materiału do badań bakteriologicznych 	
12. Narzędzia/metody dydaktyczne	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dyskusja 2. Praktyka zawodowa, instruktaż 	
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Aktywność na zajęciach 2. Obecność na zajęciach 	
14. Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela	40
2. Nakład pracy studenta	20
suma	60
liczba punktów ECTS	2
15. Literatura	
Literatura podstawowa:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Oczenski W., Werba A., Andel H.: <i>Podstawy wentylacji mechanicznej</i>. α–Medical Press, 2003 2. Stock C., Perel A.: <i>Wentylacja mechaniczna i wspomaganie oddychania</i>. α–Medical, Press, 1999 3. Zbigniew Szkulmowski (red.): <i>Wentylacja domowa</i>. Lublin 2018 	
Literatura uzupełniająca:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Hasn A. (red.) Maciejewski D.: <i>Zrozumieć wentylację mechaniczną</i>. Medipage, 2013 2. Górská K, Jankowski P, Krenke R: <i>POCHP w codziennej praktyce klinicznej</i>. Warszawa 2018. 3. Lubiński W., Zielonka T.M., Gutkowski P. <i>Badanie spirometryczne. Zasady wykonywania i interpretacji</i>. Wydawca Górnicki, 2010. 	

4. Stodulska M., Boługan L.(red.): Wybrane aspekty jakości życia chorych wentylowanych mechanicznie w warunkach domowych oraz ich opiekunów, 2016.
16. Formy oceny – szczegóły
Przedmiot kończy się zaliczeniem z oceną. Warunki zaliczenia: uzyskanie pozytywnych ocen potwierdzających osiągnięcie założonych efektów uczenia się z zakresu umiejętności , obowiązkowa obecność na wszystkich zajęciach (nieobecności są odpracowywane po ustaleniu z prowadzącym zajęcia i działem praktyk), przestrzeganie regulaminu praktyk - potwierdzenie pisemne potwierdzające zapoznanie się z nim), obowiązkowe estetyczne umundurowanie, punktualność. Uczestniczenie w raportach. Aktywne uczestniczenie w zajęciach pod kierunkiem prowadzącego.
17. Inne przydatne informacje o przedmiocie
1. Bezpośrednich informacji o problematyce praktyk i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie praktyk i podczas konsultacji
2. Praktyki odbywać się będą w placówkach prowadzących działalność leczniczą
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem