

Nazwa kursu	<i>Pielęgnowanie pacjenta dorosłego wentylowanego mechanicznie</i> dla pielęgniarek	
Cel kształcenia	Przygotowanie pielęgniarki do samodzielnego udzielania świadczeń zdrowotnych w zakresie pielęgnowania pacjenta dorosłego wentylowanego mechanicznie w warunkach stacjonarnej opieki zdrowotnej i w warunkach domowych.	
Czas trwania	Zajęcia teoretyczne	56 godz.
	Zajęcia praktyczne	49 godz.
Kompetencje	<p>WYKAZ ŚWIADCZEŃ ZDROWOTNYCH, DO KTÓRYCH JEST UPRAWNIONA PIELĘGNIARKA PO UKOŃCZENIU KURSU SPECJALISTYCZNEGO PIELĘGNOWANIE PACJENTA DOROSŁEGO WENTYLOWANEGO MECHANICZNIE</p> <ol style="list-style-type: none"> Ocena i monitorowanie wydolności oddechowej pacjenta na podstawie badania podmiotowego, badania przedmiotowego oraz dostępnych badań diagnostycznych. Ocena i monitorowanie skuteczności wentylacji mechanicznej na podstawie badania podmiotowego, badania przedmiotowego oraz dostępnych badań diagnostycznych. Ocena i monitorowanie działania drenażu czynnego, ssącego jamy opłucnej. Ocena ryzyka i zapobieganie powikłaniom związanym ze stosowaniem wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej. Ocena stanu pacjenta i rozpoznawanie powikłań związanych z prowadzoną wentylacją mechaniczną. Pomiar i ocena stężenia gazów biorących udział w procesie oddychania (gazometria, kapnometria). Pomiar i ocena wyniku pulsoksymetrii i wykresu tętna. Udzielanie pierwszej pomocy w stanach zagrożenia zdrowia i życia, udrażnianie dróg oddechowych metodą przyrządową (rurka ustno-gardłowa lub nosowo-gardłowa) i bezprzyrządową, doraźna tlenoterapia. Doraźna wentylacja zastępcza z użyciem maski twarzowej/maski krtaniowej/rurki dotchawiczej i worka samrozprężalnego. Ocena położenia, monitorowanie ciśnienia w mankiecie uszczelniającym i pielęgnacja rurki dotchawiczej. Przygotowanie sprzętu i urządzeń niezbędnych do wdrożenia wentylacji mechanicznej – wykonanie testu poprawności pracy sprzętu, testu szczelności układu oddechowego respiratora oraz testu aparatu. Wykonanie inhalacji/nebulizacji z wykorzystaniem zestawów do inhalacji dla pacjentów wentylowanych mechanicznie. Pielęgnacja dróg oddechowych pacjenta wentylowanego mechanicznie (kontrola wydzieliny w drogach oddechowych, fizjoterapia klatki piersiowej, odsysanie wydzieliny z dróg oddechowych, higiena jamy ustnej i nosowej). Ocena i monitorowanie poziomu sedacji za pomocą wybranych skal, wdrażanie przyjętych protokołów sedacji. Ocena gotowości pacjenta do odzwyczajenia od respiratora na podstawie przyjętych protokołów. Ułożenie terapeutyczne pacjenta wentylowanego mechanicznie w łóżku. Komunikowanie się z pacjentem wentylowanym mechanicznie i jego rodziną, stosowanie alternatywnych metod komunikacji. Współpraca z członkami zespołu terapeutycznego, rodziną pacjenta oraz innymi instytucjami działającymi na rzecz pacjenta i rodziny. Zapewnienie odpowiednich warunków otoczenia pacjenta wentylowanego mechanicznie w domu. Edukacja w zakresie zapobiegania infekcjom dróg oddechowych u pacjenta wentylowanego mechanicznie. Edukacja w zakresie pielęgnacji rurki dotchawiczej. Edukacja w zakresie obserwacji niepokojących objawów, które muszą skłonić pacjenta/rodzinę do poinformowania lekarza i pielęgniarki. Edukacja w zakresie zapewnienia odpowiednich warunków otoczenia pacjenta w domu. Edukacja w zakresie pielęgnacji pacjenta wentylowanego mechanicznie w domu. 	

Lp.	Nazwa modułu	Liczba godz.	Miejsce realizacji stażu	Liczba godzin stażu	Liczba godz. kontaktowych
I.	Fizjologia układu oddechowego. Patofizjologia zaburzeń oddechowych.	10	-	-	10
II.	Podstawy kliniczne niewydolności oddechowej	10	-	-	10
III.	Wentylacja mechaniczna	15	-	-	15
IV.	Farmakoterapia niewydolności oddechowe	5	-	-	5
V.	Pielęgnowanie pacjenta wentylowanego mechanicznie	16	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii	28	65
			Oddział pulmonologiczno-alergologiczny prowadzący wentylację nieinwazyjną albo Oddział pulmonologiczno-alergologiczny z ośrodkiem domowego leczenia tlenem	21	
Łącznie		36		49	105*

* Organizator kształcenia w porozumieniu z kierownikiem, ma prawo dokonać modyfikacji czasu trwania zajęć w wymiarze nie większym niż 10%. Oznacza to, że 90% czasu przeznaczanego na realizację poszczególnych modułów nie podlega zmianie. Wskazane 10%, **co stanowi nie więcej niż 10 godzin, może być wykorzystane na samokształcenie.**