

PRZEDMIOT: Opieka i edukacja w tlenoterapii ciągłej i wentylacji mechanicznej

I. Informacje ogólne

Jednostka organizacyjna	Wydział Rehabilitacji Katedra Pielęgniarstwa
Nazwa przedmiotu	Opieka i edukacja w tlenoterapii ciągłej i wentylacji mechanicznej
Kod przedmiotu	2OETTCWM
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	II stopnia
Rok studiów	I
Semestr	2
Forma kształcenia/liczba godzin	Wykłady: 15godz. Ćwiczenia kliniczne – 10 godz. Praca własna – 25 godz.
Liczba punktów ECTS	2
Imiona i nazwiska wykładowców	Lek med. Anna Goździewska
Program studiów, w którym realizowany jest przedmiot	Pielęgniarstwo
Sposób realizacji zajęć (stacjonarny, uczenie się na odległość)	Stacjonarny
Wymaganie wstępne i dodatkowe	Przed przystąpieniem do zajęć student powinien posiadać podstawową wiedzę w zakresie programu studiów pierwszego stopnia na temat interny i anestezjologii

II. Informacje szczegółowe

Cele przedmiotu

C1	Poznanie zasad i metod tlenoterapii, metod monitorowania i powikłań tlenoterapii
C2	Poznanie wskazań i przeciwwskazań wentylacji mechanicznej
C3	Przygotowanie studenta do świadczenia opieki nad pacjentem wentylowanym mechanicznie

Efekty uczenia w zakresie wiedzy i umiejętności

Efekt UCZENIA	Treść efektu kształcenia dla przedmiotu	Odniesienie do celów
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:		
B.W 46	zasady stosowania nowoczesnych metod tlenoterapii, monitorowania stanu pacjenta leczonego tlenem i toksyczności tlenu;	C1, C2
B.W 47	wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania jej zastosowania;	C1, C2
W zakresie umiejętności absolwent potrafi:		
B.U 52	przygotowywać sprzęt i urządzenia do wdrożenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej, w tym wykonywać test aparatu;	C3
B.U 53	obsługiwać respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej;	C3
B.U 54	przygotowywać i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej;	C3
B.U 55	zapewniać pacjentowi wentylovanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarską;	C3
B.U56	komunikować się z pacjentem wentylovanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji;	C3
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:		
B.K3	Okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową	B.U 52, B.U 53, B.U 54, B.U 55, B.U 56, B.K3, B.K4, B.K5
B.K4	Rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań	B.U 52, B.U 53, B.U 54, B.U 55, B.U 56, B.K3, B.K4, B.K5
B.K5	Ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne	B.U 52, B.U 53, B.U 54, B.U 55, B.U 56, B.K3, B.K4, B.K5

Treści programowe

	Tematyka wykładów	Odniesienie do efektów uczenia
TP1	Nowoczesne metody tlenoterapii. Toksyczność tlenu. Powikłania długotrwałej tlenoterapii.	B.W 46, B.W47
TP2	Wentylacja mechaniczna nieinwazyjna. Monitorowanie pacjenta. Powikłania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej.	B.W 46, B.W47
TP3	Zasady respiratoterapii ciągłej	B.W 46, B.W47

	Ćwiczenia kliniczne	
TP4	Zapoznanie ze specyfiką opieki nad osobami długotrwale wentylowanymi mechanicznie oraz leczonymi tlenoterapią ciągłą	B.U 52, B.U 53, B.U 54, B.U 55, B.U 56, B.K3, B.K4, B.K5
TP5	Przygotowanie sprzętu do wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej	B.U 52, B.U 53, B.U 54, B.U 55, B.U 56, B.K3, B.K4, B.K5
TP6	Obsługa sprzętu do wentylacji	B.U 52, B.U 53, B.U 54, B.U 55, B.U 56, B.K3, B.K4, B.K5
TP7	Kompleksowa opieka nad pacjentem wentylowanym mechanicznie lub wymagającym tlenoterapii biernej	B.U 52, B.U 53, B.U 54, B.U 55, B.U 56, B.K3, B.K4, B.K5
	Praca własna	
TP	Opracowanie referatu na temat zasad postępowania z pacjentem długotrwale wentylowanym mechanicznie lub leczonym tlenoterapią ciągłą z uwzględnieniem najczęstszych powikłań leczenia.	B.W 46, B.W47

Formy prowadzenia zajęć w toku realizacji treści programowych

Planowane formy/działania/metody dydaktyczne		
Treści programowe	Metoda dydaktyczna	Odniesienie do efektów uczenia się
TP1-TP3	Wykład informacyjny, wyjaśnienie.	B.W 46, B.W47
TP4-TP7	Ćwiczenia kliniczne	B.U 52, B.U 53, B.U 54, B.U 55, B.U 56, B.K3, B.K4, B.K5
TP8	Praca własna	B.W 46, B.W47

Metody i kryteria oceniania		
Treści programowe	Metody oceniania osiągnięć studenta/metody weryfikacji efektów kształcenia Metody oceniania osiągnięć studenta/metody weryfikacji efektów kształcenia D-ocenianie diagnostyczne, F-ocenianie formujące, P-ocenianie podsumowujące	Odniesienie do efektów uczenia się
TP1 –TP3	Zaliczenie z oceną Zaliczenie z oceną P-ocenianie podsumowujące Test składający się z min. 20 pytań jednokrotnego wyboru, wielokrotnej odpowiedzi, tak/nie, test dopasowania, test uzupełniania odpowiedzi. Odpowiedź prawidłowa = 1 punkt. Minimum	B.W 46, B.W47

TP4-TP7	zaliczeniowe 60%	B.U 52, B.U 53, B.U 54, B.U 55,
TP8	F-ocenianie formujące Praca pisemna dotycząca najnowszych metod monitorowania zakażeń szpitalnych. Przygotowanie prezentacji jest warunkiem dopuszczenia do testu zaliczeniowego na koniec seminariów. Kryteria oceny: zgodność treści prezentacji z aktualną wiedzą medyczna, terminowość, poprawność edytorska. F-ocenianie formujące Praca pisemna dotycząca zasad postępowania w ognisku epidemicznym wybranej choroby zakaźnej, które miało miejsce w Europie i opisane zostało w artykule naukowym dostępnym w bazie PubMed. Kryteria oceny pracy: aktualność treści z wiedzą medyczną, oryginalność pracy, poprawność językowa, terminowość złożenia, poprawność edytorska.	B.W46, B.W47, B.U 56, B.K3, B.K4, B.K5
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe		
Literatura obowiązkowa:		
1.		

Godziny kontaktowe	25 godz.
Praca własna	25
Razem	50 godz. = 2 ECTS