



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022														
Cykl kształcenia: 2020-2022														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa przedmiotu	Tlenoterapia i wentylacja mechaniczna Continuous oxygen therapy and mechanical ventilation								Grupa szczegółowych efektów uczenia się					
	Grupa zajęć (kod grupy)			Nazwa grupy										
	B			Zaawansowana Praktyka Pielęgniarska										
Wydział	Nauk o Zdrowiu													
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo													
Poziom studiów	<input type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input checked="" type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe													
Forma studiów	X stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne													
Rok studiów	II						Semestr studiów:		<input type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni					
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny													
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski													
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)	
Semestr zimowy:														
..... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)														
Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>														
Kształcenie zdalne <sup>2</sup>														
Semestr letni:														

<sup>1</sup> Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

<sup>2</sup> Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość





BU56		Mini CEX	PP,PZ
	Aktywnie uczestniczyć w zajęciach Szanuje godność pacjenta Współpracuje w zespole terapeutycznym	Obserwacja 360	PP,PZ

\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-nieklinczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning.

#### Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	15
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	15
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	-
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	-
Summaryczny nakład pracy studenta:	30
Punkty ECTS za przedmiot:	5

**Treść zajęć:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

#### Wykłady

1. Niewydolność oddechowa.
2. Monitorowanie pacjenta z niewydolnością oddechową.
3. Utrzymanie drożności dróg oddechowych: bezprzyrządowe; przyrządowe, intubacja dotchawicza, tracheotomia.
4. Podstawy tlenoterapii.
5. Wskazania do wentylacji mechanicznej.
6. Techniki wentylacji.
7. Tryby wentylacji i wspomaganie oddechu.
8. Działania niepożądane i powikłania wentylacji mechanicznej.
9. Zasady oceny i monitorowania skuteczności wentylacji mechanicznej u pacjentów wentylowanych mechanicznie.
10. Wentylacja nieinwazyjna.
11. Komunikowanie się z pacjentem, rodziną/osobami bliskimi pacjenta

#### Zajęcia praktyczne

1. Profilaktyka powikłań związanych z wentylacją mechaniczną inwazyjną i nieinwazyjną: Profilaktyka zakażeń u pacjentów wentylowanych mechanicznie.
2. Pielęgnacja dróg oddechowych pacjenta z rurką dotchawiczą. Pielęgnacja jamy ustnej i przewodów nosowych u pacjenta wentylowanego inwazyjnie i nieinwazyjnie.

#### Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Maciejewski D., Wojnar-Gruszka K. Wentylacja mechaniczna –teoria i praktyka, α-Medical Press, 2016
2. Oczenski W., Werba A., Andel H.: Podstawy wentylacji mechanicznej. α-Medical Press, 2003
3. Szretter T., Witt P.: Anestezjologia dla Pielęgniarek. PTPAiO 2012

#### Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

1. Krajewska-Kułał E., Rolka H., Jankowiak B. (red.): Standardy i procedury pielęgnowania chorych w stanach zagrożenia życia. WL PZWL, Warszawa 2009
2. Weinert M.: Anestezjologia Crash Course 2007

3. Grupa robocza ds. praktyki w pielęgniarstwie anestezyjologicznym i intensywnej opieki. PTPAiO. Zalecenia dotyczące pielęgnowania pacjenta leczonego w oddziale intensywnej terapii. Poznań 2013	
<b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu) Wiedza z zakresu anatomii, fizjologii oraz patofizjologii układu oddechowego.	
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b> (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny) UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach Zaliczenie przedmiotu po IV semestrze. Zaliczenie wiedzy: test MCQ typ A, 30 pytań. Zaliczenie zajęć praktycznych - obowiązkowa obecność na zajęciach zgodnie z Regulaminem Studiów - złożenie wymaganej uzupełnionej dokumentacji zajęć praktycznych - aktywne uczestniczenie w zajęciach praktycznych - MINI CEX-	
	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)</b> <sup>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</sup>
zaliczenie	Zaliczenie MINI CEX przynajmniej 2 umiejętności wynikających z efektów uczenia na zajęciach praktycznych Zaliczenie testu MCQ ( 1 westraktor, 3 dystraktory)– 30 pytań, zaliczenie na podstawie prawidłowych odpowiedzi na ponad 65% - ≥ 19 pytań – niezaliczone, ≤ 20 pytań zaliczone) Zaliczenie odbywa się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem. W uzasadnionych przypadkach decyzją Rektora może odbyć się w formie zdalnej.
<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Zakład Pielęgniarstwa Anestezyjologicznego i Intensywnej Opieki
<b>Adres jednostki:</b>	Ul. Barta5 Wrocław
<b>Numer telefonu:</b>	71/ 784 18 48
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:wp-2.4@umed.wroc.pl">wp-2.4@umed.wroc.pl</a>

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	Dr n. med. Sylwia Krzemińska			
<b>Numer telefonu:</b>	71/784 18 48			
<b>E-mail:</b>	Sylwia.krzeminska@umed.edu.wroc.pl			
<b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</b>				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Sylwia Krzemińska	Dr n. med.	Nauki o zdrowiu	Pielęgniarka	Wykłady, zajęcia praktyczne
Anna Kostka	Dr n. o zdr.	Nauki o Zdrowiu	Pielęgniarka	Wykłady, zajęcia praktyczne
Adriana Borodzicz	Mgr	Nauki o zdrowiu	Pielęgniarka	Wykłady, zajęcia praktyczne

Data opracowania sylabusa

30.09.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

Sylwia Krzemińska






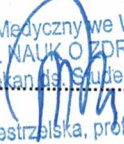
.....

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/yh zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
Wydział Nauk o Zdrowiu  
Katedra Pielęgniarstwa i Położnictwa  
ZAKŁAD PIELEGNIARSTWA  
ANESTEZJOLOGICZNEGO I ZABIEGOWEGO  
.....  
p.o. kierownika  
  
dr Sylwia Krzemińska

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU  
.....  
Prodzikan ds. Studentów  
  
dr Monika Przestrzalska, profesor uczelni

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.