

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2022-2024

(skrajne daty)

Rok akademicki 2022/2023

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych: w tym tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna
Kod przedmiotu*	ZPP-O i ET i Went
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Medycznych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Instytut Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
Poziom studiów	II stopień, studia magisterskie
Profil	Praktyczny
Forma studiów	Stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	I rok, I semestr
Rodzaj przedmiotu	Zaawansowana Praktyka Pielęgniarska (Grupa B)
Język wykładowy	Polski
Koordynator	Dr n. o zdr. Izabela Sałacińska
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	<ol style="list-style-type: none">1. Wykłady - dr n. zdr Izabela Sałacińska2. Ćwiczenia laboratoryjne - dr n. zdr Izabela Sałacińska3. Laboratoria CSM - dr n. zdr Izabela Sałacińska4. Zajęcia praktyczne: nie dotyczy5. Praktyki zawodowe – osoby spełniające kryteria kształcenia praktycznego

* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykład	Ćw.		Konwersatorium	Lab.		Seminarium	ZP			Praktyki zawodowe	Inne samokształcenie) (np.	Liczba pkt. ECTS
		audytoryjne	laboratoryjne		laboratoria	CSM		Praktyczne	CSM	Zajęcia			
I	20		10			5					40		5

1.2. Sposób realizacji zajęć

X zajęcia w formie tradycyjnej

zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

EGZAMIN

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Wiedza z zakresu podstaw pielęgniarstwa, anestezjologii i pielęgniarstwa w zagrożeniu życia oraz badania fizykalnego

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów ze specyfiką pracy pielęgniarki anestezjologicznej podejmującej opiekę nad pacjentem wentylovanym mechanicznie oraz stosowania przewlekłej tlenoterapii
C2	Przygotowanie studentów do rozumienia i właściwego interpretowania wiedzy dotyczącej zasad i sposobów pracy z pacjentem wentylovanym mechanicznie oraz poddanych przewlekłej tlenoterapii
C3	Kształtowanie postaw studenta do aktywnego pogłębiania wiedzy z zakresu opieki i edukacji terapeutycznej wobec pacjenta poddanego wentylacji mechanicznej i przewlekłej terapii tlenem

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych 1
Student zna i rozumie:		
EK_01	zasady leczenia tlenem i powikłań oraz stosowanie nowoczesnych metod tlenoterapii	B.W46
EK_02	wskazania i zasady stosowania wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej oraz możliwe powikłania jej zastosowania	B.W47
Student potrafi:		
EK_03	przygotować sprzęt i urządzenia do wdrażania wentylacji mechanicznej inwazyjnej w tym wykonać test aparatu	B.U52
EK_04	obsługiwać respirator w trybie wentylacji nieinwazyjnej	B.U53
EK_05	przygotować i stosować sprzęt do prowadzenia wentylacji nieinwazyjnej	B.U54
EK_06	zapewnić pacjentowi wentylovanemu mechanicznie w sposób inwazyjny kompleksową opiekę pielęgniarską	B.U55
EK_07	komunikować się z pacjentem wentylovanym mechanicznie z wykorzystaniem alternatywnych metod komunikacji	B.U56
Student jest gotów do:		
EK_08	rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań	K.04
EK_09	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne	K.05

¹ W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
1. Niewydolność oddechowa- uwarunkowania i monitorowanie pacjenta
2. Nowoczesne metody tlenoterapii, wskazania i powikłania wynikające z długotrwałego podawania tlenu
3. Wentylacja mechaniczna inwazyjna i nieinwazyjna – wskazania, zasady stosowania i powikłania

B. Problematyka ćwiczeń laboratoryjnych

Treści merytoryczne
1. Przygotowanie sprzętu i pacjenta do prowadzenia wentylacji mechanicznej
2. Komunikacja z pacjentem wentylowanym mechanicznie
3. Kompleksowa opieka pielęgniarska nad pacjentem wentylowanym mechanicznie

C. Problematyka laboratoria CSM

Treści merytoryczne
1. Wentylacja pacjenta za pomocą worka samorozprężalnego, przygotowanie sprzętu do intubacji
2. Przygotowanie respiratora i sprzętu do prowadzenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej, w tym test respiratora

D. Problematyka praktyk zawodowych

Treści merytoryczne
1. Wentylacja mechaniczna pacjenta na oddziale intensywnej terapii
2. Przygotowanie respiratora i sprzętu do prowadzenia wentylacji mechanicznej inwazyjnej i nieinwazyjnej, w tym test respiratora
3. Przygotowanie i stosowanie sprzętu do wentylacji nieinwazyjnej
4. Komunikacja z pacjentem wentylowanym mechanicznie, metody i sposoby komunikacji
5. Obsługa respiratora w trybie wentylacji nieinwazyjnej
6. Kompleksowa opieka nad pacjentem wentylowanym inwazyjnie

3.4 Metody dydaktyczne

METODA DYDAKTYCZNA	FORMA ZAJĘĆ
WYKŁAD KONWENCJONALNY Z PREZENTACJĄ MULTIMEDIALNĄ	W
WYKŁAD KONWERSATORYJNY	W
DYSKUSJA DYDAKTYCZNA	Ćw.; LAB CSM; PZ
ĆWICZENIA W GRUPACH	Ćw.; LAB CSM
PRÓBA PRACY	LAB CSM; PZ
STUDIUM PRZYPADKÓW	Ćw.; LAB CSM; PZ
ZADANIE PRAKTYCZNE	LAB CSM; PZ
INSTRUKTAŻ	PZ

W- WYKŁAD, Ćw. – ĆWICZENIA LABORATORYJNE, L/CSM – LABORATORIA CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNEJ, PZ – PRAKTYKA ZAWODOWA

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (W, Ćw, CSM)
B.W46, B.W47	Egzamin pisemny- test pisemny jednokrotnego wyboru	Wykład
B.U52, B.U53, B.U54, B.U55, B.U56	test pisemny jednokrotnego wyboru	Ćwiczenia laboratoryjne
B.U52, B.U53, B.U54,	Obserwacja w czasie pracy/ praca w warunkach symulowanych	Laboratoria CSM
B.U52, B.U53, B.U54, B.U55, B.U56, K.04, K.05,	Próba pracy, obserwacja w trakcie zajęć	Praktyki zawodowe

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

WYKŁAD

1. Obecność na wykładach – 100% obecności
2. Pozytywna ocena z egzaminu testowego pisemnego jednokrotnego wyboru (minimum 60% punktów z testu).

Egzamin teoretyczny pisemny

- Czas trwania egzaminu **50 minut**
- Liczba pytań egzaminacyjnych zamkniętych (jednokrotnego wyboru)-**50**
- Kryterium uzyskania oceny pozytywnej jest udzielenie poprawnych odpowiedzi na 60% pytań egzaminacyjnych
- Punktacja: za każde pytanie **1 punkt** **max:50 pkt** **min: 31 pkt**
- **Kryteria oceny:**
- 5,0 wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 93%-100%
- 4,5 wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 85%-92%
- 4,0 wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 77%-84%
- 3,5 wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 69%-76%
- 3,0 wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 60%-68%
- 2,0 wykazuje znajomość treści kształcenia poniżej 60%

ĆWICZENIA

1. Obecność na ćwiczeniach 100% (wg. listy obecności).
 2. Pozytywna ocena z pisemnego zaliczenia - uzyskanie co najmniej 60% punktów z testu pisemnego. Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny (minimum 3,0) z zaliczenia każdego efektu uczenia się.
- 5,0 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 93-100%
- 4,5 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 85-92%
- 4,0 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 77-84%
- 3,5 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 69-76%
- 3,0 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 60%-68%
- 2,0 – student zaliczył efekty uczenia się poniżej 60%
- Czas trwania **20 minut**
 - Liczba pytań zamkniętych (pytania jednokrotnego wyboru) - **20 pytań**
 - Kryterium uzyskania oceny pozytywnej jest udzielenie poprawnych odpowiedzi na 60% pytań
 - Punktacja za każde pytanie **1 pkt** **max 20 pkt** **min 12 pkt**
 - Poniżej 12 pkt student nie uzyska zaliczenia

Laboratoria CMS

- Warunkiem zaliczenia jest obecność studenta na ćwiczeniach, praca w warunkach symulowanych oraz zaliczenie przypisanych efektów uczenia się:

Kryteria oceny:

- 5,0 wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 93%-100%
- 4,5 wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 85%-92%

- 4,0 wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 77%-84%
- 3,5 wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 69%-76%
- 3,0 wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 60%-68%
- 2,0 wykazuje znajomość treści kształcenia poniżej 60%

Praktyka zawodowa

1. Obecność na zajęciach 100% (wg. listy obecności).
2. Uzyskanie pozytywnej oceny z umiejętności i kompetencji społecznych. Zasady i szczegółowe warunki zaliczenia określono w Dzienniku Kształcenia Praktycznego.

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
GODZINY KONTAKTOWE	90
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów:	
zajęcia teoretyczne (wykłady, ćwiczenia, ćwiczenia/ CSM)	35
zajęcia praktyczne/ zajęcia praktyczne/ CSM	-
praktyka zawodowa	40
ćwiczenia kliniczne	-
Godziny kontaktowe poza harmonogramem studiów (udział w konsultacjach, zaliczeniach, egzaminie)	
udział w konsultacjach	10
udział w zaliczeniach, egzaminie	5
GODZINY NIEKONTAKTOWE	35
wynikające z harmonogramu studiów - samokształcenie	-
godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, napisanie referatu, przygotowanie do zaliczeń, egzaminu)	35
SUMA GODZIN	125
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	5

** Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.*

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	40
zasady i formy odbywania praktyk	<p>Student ma obowiązek odbycia i zaliczenia wszystkich praktyk. Podstawą organizowania kształcenia praktycznego dla studenta jest umowa/ porozumienie pomiędzy Rektorem Uczelni a Dyrektorem Zakładu Pracy.</p> <p>Przebieg realizacji praktyk podlega udokumentowaniu. Nadzór nad przebiegiem realizacji kształcenia praktycznego sprawuje koordynator praktyk.</p>

7. LITERATURA

<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Hasan A., Maciejewski D (red. wyd. pol.): Zrozumieć wentylację mechaniczną. Wydawnictwo MediPage, 20132. Dyk D., Gutysz – Wojnicka A.: Pielęgniarstwo anestezjologiczne i intensywnej opieki. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2018.
<p>Literatura uzupełniająca:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kózka M., Płaszewska-Żywko L.: Diagnozy i interwencje pielęgniarские. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2009.2. Campbell J.: ITLS. Ratownictwo przedszpitalne w urazach. Wydawnictwo MP, Kraków 20223. Wytyczne 2021 Polskiej Rady Resuscytacji. Wydawnictwo PANDIT, Kraków 20214. Rybicki Z: Intensywna terapia dorosłych. Wydawnictwo Makmed, Lublin, 2011

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej