Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych układu oddechowego

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2026/2027
Wydział	Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
Dyscyplina wiodąca	Nauki o zdrowiu
Profil studiów	praktyczny
Poziom kształcenia	II stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Propedeutyki Pielęgniarstwa ul. Erazma Ciołka 27, 01-445 Warszawa, tel. 22 57 20 081
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n med. i n o zdr. Edyta Krzych-Fałta
Koordynator przedmiotu	**Dr n med. Oksana Wojas** oksana.wojas@wum.edu.pl
**Osoba odpowiedzialna za sylabus*)*	**Dr n med. Oksana Wojas** oksana.wojas@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	Prof. dr hab. n med. i n o zdr. Edyta Krzych-Fałta Dr hab. n med. Barbara Bałan Dr hab. n o zdr. Edyta Krzych-Fałta Dr hab. n med. i n o zdr. Agnieszka Lipiec Dr n med. Oksana Wojas

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	II rok , II semestr	**Liczba punktów ECTS**	3.00

FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ	**Liczba godzin**	**Kalkulacja punktów ECTS**
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim		
wykład (W)	22	1,5
seminarium (S)	10	1
ćwiczenia (C)		
e-learning (e-L)		
zajęcia praktyczne (ZP)	4	0,5
praktyka zawodowa (PZ)		
Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	35	

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Przygotowanie do sprawowania specjalistycznej opieki pielęgniarskiej nad chorym z niewydolnością oddechową
C2	Przygotowanie do wykonania i interpretacji badania spirometrycznego
C3	Przygotowanie o rozpoznania sytuacji psychologicznej i udzielenia wsparcia motywacyjno-edukacyjnego pacjentowi z niewydolnością oddechową

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	**Efekty w zakresie**
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
B.W26	patomechanizm, objawy, diagnostykę i postępowanie pielęgniarskie w przewlekłej niewydolności oddechowej;
B.W27	technikę badania spirometrycznego;
B.W33	zasady koordynacji działań związanych z prowadzeniem edukacji terapeutycznej;
Umiejętności – Absolwent potrafi:	

B.U30	wykonywać badania spirometryczne i interpretować ich wyniki;
B.U.39.	rozpoznawać sytuację psychologiczną pacjenta i jego reakcje na chorobę oraz proces leczenia, a także udzielać mu wsparcia motywacyjno-edukacyjnego;

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
W1	
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
U1	
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K5	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
W1	Przewlekła niewydolność oddechowa – epidemiologia, przyczyny, patomechanizm, obraz kliniczny.	B.W26, B.W33.
W2	Choroby śródmiąższowe płuc - epidemiologia, obraz kliniczny, diagnostyka, postępowanie, powikłania, opieka pielęgniarska nad chorym	B.W26, B.W33.
W3	Mukowiscydoza, OBPS - epidemiologia, obraz kliniczny, diagnostyka, postępowanie, powikłania, opieka pielęgniarska nad chorym	B.W26, B.W33.
W4	Choroby układu oddechowego o tle alergicznym mogące prowadzić do niewydolności oddechowej – epidemiologia, obraz kliniczny, diagnostyka, postępowanie, powikłania, opieka pielęgniarska nad chorym	B.W26, B.W33.
W5	Choroby układu oddechowego przebiegające z obturacją – epidemiologia, patomechanizm, obraz kliniczny, diagnostyka, powikłania, opieka pielęgniarska nad chorym	B.W26, B.W33.
W6	Choroby układu oddechowego przebiegające z obturacją i restrykcją - epidemiologia, patomechanizm, obraz kliniczny, diagnostyka, powikłania, opieka pielęgniarska nad chorym	B.W26, B.W33.
S1	Zasady działań związanych z prowadzeniem profilaktyki i edukacji terapeutycznej w chorobach układu oddechowego o tle alergicznym.	B.W26, B.W33. B.U39, K5
S2	Niewydolność oddechowa – objawy towarzyszące chorobom przebiegającym z zaburzeniami oddychania o charakterze przewlekłym. Mechanizmy rozwoju tych zaburzeń. Elementy różnicowania poszczególnych zaburzeń.	B.W26, B.W33. B.W27, B.U39, K5

	Badania pomocnicze u chorych z przewlekłą niewydolnością oddechową ,odchylenia w wynikach badań.	
S3	Następstwa zaburzeń występujących w niewydolności oddechowej, postępowanie terapeutyczne. Opieka pielęgniarska nad chorym, w tym działania interwencyjne w środowisku pacjenta. Program edukacyjny chorego z przewlekłą niewydolnością oddechową	B.W26. B.U39, K5
ZP1	Badania czynnościowe (techniki oceniające wentylację; dyfuzję i perfuzję, badania funkcji mięśni oddechowych, które mają zastosowanie w ocenie stanu czynnościowego dolnych dróg oddechowych, pletyzmografia).	B.W.27, B.U.30, B.U39 K5
ZP2	Badanie spirometryczne jako podstawowe narzędzie oceny stopnia obturacji i pomocne w ocenie restrykcji. Próba rozkurczowa w badaniu spirometrycznym jako wartość dodana w diagnostyce czynnościowej dolnych dróg oddechowych. Technika badania i ocena kliniczna. Przydatność terapeutyczne PEF w tzw. *home monitoring*	B.W.27, B.U.30, B.U39 K5

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Szczeklik A, Gajewski P. Interna Szczeklika 2024. Medycyna Praktyczna 2024..
2. Lubiński W, Zielonka TM, Gutkowski P. Badania spirometryczne. Zasady wykonywania i interpretacja. Górnicki Wydawnictwo Medyczne, 2022.

Uzupełniająca

1. Kozka M, Plaszewska-Zywko, L. Modele opieki pielęgniarskiej nad chorym dorosłym. Podręcznik dla studiów medycznych. PZWL, Warszawa 2010.
2. Krzych-Fałta E, Sienkiewicz Z. Przykłady Dobrych Praktyk w Pielęgniarstwie Alergologicznym (POLA). Oficyna Wydawnicza Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, 2018.
3. Bielecki P, Hildebrand K, Przybyłowski T. Atlas badań czynnościowych układu oddechowego. Wielka Interia Medical Tribune Polska, Warszawa, 2015.

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
B.W26 B.W27 B.W33.	Zaliczenie końcowe w formie testu jednokrotnego wyboru przeprowadzonego w formie stacjonarnej	Próg zaliczeniowy min. 60% poprawnych odpowiedzi 5,0 od 90% 4,5 od 85% 4,0 od 75% 3,5 od 70% 3,0 od 60%
B.U30 B.U39	Ocena umiejętności praktycznych, w tym plan edukacji terapeutycznej w niewydolności oddechowej/obserwacja wykonania zleconych zadań praktycznych, w tym wykonywanie badania spirometrycznego	Ocena pozytywna

9. INFORMACJE DODATKOWE

Wymagana jest pełna frekwencja na zajęciach. Ewentualna nieobecność wiąże się z koniecznością jej odrobienia z inną grupą ćwiczeniową/seminaryjną. Istnieje możliwość przystąpienia do dwóch terminów zaliczeń.

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusa przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich