

Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Nysie

Wydział Nauk Medycznych

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)				Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych o podłożu alergicznym				Kod przedmiotu		B-OiETwA		
Kierunek studiów				Pielęgniarstwo								
Profil kształcenia				Praktyczny								
Poziom studiów				Studia drugiego stopnia								
Specjalność				Zachowawczy								
Forma studiów				Stacjonarne/ niestacjonarne								
Semestr studiów				I								
Tryb zaliczenia przedmiotu				Zaliczenie		Liczba punktów ECTS					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe	1,5	Zajęcia związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym	1,75		
		Całkowita	Praca studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć						Waga w %	
Wykład		12	5	7	Zaliczenie- sprawdzian pisemny lub odpowiedź ustna						30%	
Ćwiczenia- CSM		20	8	12	Zaliczenie na ocenę/kwestionariusz oceny/ checklista						30%	
Zajęcia praktyczne		11	5	6	Zaliczenie- realizacja scenariusza, Zaliczenie na ocenę/kwestionariusz oceny/ checklista						20%	
Praktyka zawodowa		15	5	10	Zaliczenie-ocena opiekuna lub analiza przypadku						20%	
Razem:		58	20	35						Razem	100%	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)							Efekty kierunkowe		Formy zajęć	
W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:												
	1.	Patomechanizm, objawy, diagnostykę, leczenie i postępowanie pielęgniarskie w niewydolności oddechowej, POCHP i chorobach o podłożu alergicznym, w warunkach opieki stacjonarnej i domowej.							B.W19.	Wykład		
	2.	Zasady spirometrii w ocenie zaburzonej wydolności oddechowej oraz zasady pomiaru szczytowego przepływu wydechowego (<i>Peak Expiratory Flow</i> , PEF), testów nadreaktywności oskrzeli, badań <i>in vivo</i> i <i>in vitro</i> .							B.W20	Wykład		
	3.	Grupy leków stosowanych w chorobach alergicznych mających wpływ na wynik testów skórnych.							B.W21.	Wykład		
	4.	Patomechanizm astmy i jej powikłania.							B.W29.	Wykład		
	5.	Zasady i metody prowadzenia edukacji terapeutycznej pacjenta, jego rodziny lub opiekuna w zakresie prowadzenia samokontroli i samoopieki w astmie.							B.W31	Wykład		
W zakresie umiejętności absolwent potrafi:												
	1.	Diagnostować zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą.							B.U09.	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa		
	2.	Ocenić adaptację pacjenta do choroby przewlekłej.							B.U10.	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa		
	3.	Przygotować materiały edukacyjne dla pacjenta, jego rodziny lub opiekuna w ramach poradnictwa zdrowotnego.							B.U12.	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa		
	4.	Wykonywać badania diagnostyczne stosowane w przewlekłych chorobach układu oddechowego i interpretować ich wyniki							B.U26.	Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa		
W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:												
Kompetencje społeczne	1.	Dokonania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych.							K.S1.	Wykład, Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa		
	2.	Formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej z samodzielnym rozwiązaniem problemu.							K.S2.	Wykład, Ćwiczenia,		

				zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa
	3.	Okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową.	K.S3.	Wykład, Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa
	4.	Rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazuje priorytety w realizacji określonych zadań.	K..S4.	Wykład, Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa
	5.	Ponoszenia odpowiedzialność za realizowane świadczenia zdrowotne.	K.S5.	Wykład, Ćwiczenia, zajęcia praktyczne, praktyka zawodowa

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych, dyskusja
Tematyka zajęć		
1.Podstawy alergologii w praktyce pielęgniarskiej. 2.Diagnostyka chorób alergicznych – badania <i>in vivo</i> i <i>in vitro</i> . 3.Leczenie chorób alergicznych – farmakoterapia i immunoterapia. 4.Diagnostyka i opieka pielęgniarska w alergicznej astmie i niewydolności oddechowej. 5.Edukacja terapeutyczna pacjenta z chorobami alergicznymi.		
Razem liczba godzin:		7

Ćwiczenia CSM	Metody dydaktyczne	Pokaz, instruktaż wstępny, bieżący i końcowy
Tematyka zajęć		
1.Wykonywanie testów skórnych punktowych (prick-testów) w diagnostyce chorób alergicznych. 2.Wykonywanie testów płatkowych (patch-testów) w diagnostyce chorób alergicznych. 3.Przygotowanie pacjenta do immunoterapii swoistej i praktyczne zasady monitorowania bezpieczeństwa po podaniu szczepionki alergenowej.		
Razem liczba godzin:		12

Zajęcia praktyczne	Metody dydaktyczne	Symulacja medyczna
Tematyka zajęć		
1. Wykonywanie testów skórnych punktowych oraz postępowanie pielęgniarskie w przypadku wstrząsu anafilaktycznego. 2. Ostra duszność u pacjenta z rozpoznaną astmą – różnicowanie i postępowanie pielęgniarskie. 3. Edukacja terapeutyczna pacjenta z astmą w warunkach domowych – wizyta pielęgniarki.		
Razem liczba godzin:		6

Praktyka zawodowa:	Tematyka praktyki zawodowej:
<ul style="list-style-type: none"> • Rozpoznawanie problemów pielęgnacyjnych u pacjentów z alergiami wziewnymi, pokarmowymi i kontaktowymi. • Asystowanie przy wykonywaniu testów skórnych punktowych (prick-testów) i płatkowych (patch-testów). • Przygotowanie pacjenta do badań diagnostycznych (testy skórne, spirometria, PEF). • Wstępna analiza wyników i obserwacja reakcji pacjenta. • Przygotowanie pacjenta do sesji immunoterapii. • Monitorowanie pacjenta po podaniu szczepionki alergenowej. • Dokumentacja przebiegu immunoterapii. • Rozpoznawanie objawów wstrząsu anafilaktycznego u pacjentów poddawanych testom lub immunoterapii. • Wdrażanie procedur pierwszej pomocy (podanie adrenaliny, tlenoterapia, wezwanie zespołu ratunkowego). • Udział w resuscytacji krążeniowo-oddechowej w sytuacji nagłego pogorszenia stanu pacjenta. • Prowadzenie instruktażu dotyczącego unikania alergenów. • Nauczanie techniki stosowania leków wziewnych i autostrzykawk z adrenaliną (EpiPen). • Przygotowanie materiałów edukacyjnych dla pacjentów w zakresie samokontroli choroby alergicznej. • Wspieranie adaptacji pacjenta do życia z chorobą przewlekłą. 	
Ogólna liczba godzin:	10

Literatura podstawowa:

1.	Władysław Płusa (red.), "Alergologia w praktyce klinicznej", Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2023.
2.	Joanna Gotlib, Tomasz Tomasik (red.), "Podstawy pielęgniarstwa internistycznego", Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2022.
3.	Monika Brzostek (red.), "Spirometria w praktyce pielęgniarstwa i położnej", Termedia, 2022.

Literatura uzupełniająca:

1.	Global Initiative for Asthma (GINA) 2024, "Global Strategy for Asthma Management and Prevention". (dostęp online: https://ginasthma.org/)
2.	EAACI Guidelines 2023 – European Academy of Allergy and Clinical Immunology. (dostęp online: https://eaaci.org/)
3.	Polskie Towarzystwo Alergologiczne (PTA), "Standardy postępowania w chorobach alergicznych", 2023.
4.	EAACI Guidelines on Anaphylaxis (2023).