

Przedmiot: KLINICZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII W PULMONOLOGII

I. Informacje ogólne

Jednostka organizacyjna	Wydział Rehabilitacji Katedra Fizjoterapii Klinicznej
Nazwa przedmiotu	KLINICZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII W PULMONOLOGII
Kod przedmiotu	FV-67
Język wykładowy	Polski
Rodzaj kształcenia	Obowiązkowy
Poziom kształcenia	5-letnie Jednolite studia magisterskie
Rok studiów	III
Semestr	V
Liczba punktów ECTS	2
Imiona i nazwiska wykładowców	lek. med. Magdalena Wąsik
Program (programy) studiów, w którym realizowany jest przedmiot	FIZJOTERAPIA
Sposób realizacji zajęć (stacjonarny, uczenie się na odległość)	Stacjonarny
Wymaganie wstępne i dodatkowe	Wymagania wstępne. Przed przystąpieniem do modułu student posiada wiedzę z zakresu: anatomii prawidłowej i funkcjonalnej, kinezyterapii, fizjologii ogólnej i wysiłku fizycznego, farmakoterapii, kinezyjologii, biomechaniki stosowanej i klinicznej, patomechaniki.

II. Informacje szczegółowe

Cele przedmiotu	
C1	Zapoznanie studenta ze specyfiką wybranych chorób układu oddechowego.
C2	Zapoznanie studenta z metodami leczenia wybranych chorób układu oddechowego.
C3	Zapoznanie studenta z metodami diagnostyki wybranych chorób układu oddechowego.
C4	Przygotowanie studenta do przeprowadzenia badania podmiotowego i przedmiotowego w chorobach układu oddechowego.

Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu			
Efekt uczenia się - standard	Efekty uczenia się przedmiotowe	Odniesienie do celów	Odniesienie do charakterystyk II stopnia PRK
Wiedza			
O.W2. problematykę z zakresu dyscypliny naukowej – nauki medyczne w tym etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób; D.W3. etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie: pulmonologii, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii; D.W4. zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najczęstszych chorobach w zakresie: pulmonologii, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;	1. Posiada wiedzę z zakresu etiologii i patogenezy wybranych chorób układu oddechowego. 2. Posiada wiedzę z zakresu diagnostyki w wybranych chorobach układu oddechowego. 3. Posiada wiedzę z zakresu metod leczenia w wybranych chorobach układu oddechowego: - farmakoterapii - tlenoterapii - metod wspomagania wentylacji płuc - inwazyjnych metod leczenia	C1, C2, C3, C4	P7SM_WG P7SM_WK
Umiejętności			
O.U11. komunikować się z pacjentem i jego rodziną w atmosferze zaufania, z uwzględnieniem potrzeb pacjenta i jego praw;	1. Potrafi przeprowadzić badanie podmiotowe dla potrzeb fizjoterapii w wybranych chorobach układu oddechowego. 2. Potrafi przeprowadzić badanie przedmiotowe dla	C4	P7SM_UK P7SM_UO

D.U47. stosować zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz komunikować się z innymi członkami zespołu terapeutycznego;	potrzeb fizjoterapii w wybranych chorobach układu oddechowego.		
Kompetencje społeczne			
O.K1. nawiązania i utrzymania pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	1. Zna zasady BHP, dotyczące zachowania się w warunkach klinicznych, mające wpływ na bezpieczeństwo własne i chorego.	C4	P7SM_KK P7SM_KO P7SM_KR
O.K4. przestrzegania praw pacjenta i zasad etyki zawodowej;	2. Umie nawiązać dobry kontakt z pacjentem.		
O.K9. przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.	3. Posiada zdolność skutecznego komunikowania się.		

III. Treści programowe

Treści programowe			
	Tytuł wykładu	Odniesienie do efektów uczenia się ze standardu / przedmiotowych	Odniesienie do celów przedmiotu
Wykłady			
TP1	Wprowadzenie do pulmonologii. Omówienie podstawowych pojęć. Przypomnienie podstawowych wiadomości z anatomii, fizjologii układu oddechowego.	O.W2./1	C1, C2, C3, C4
TP2	Omówienie badania przedmiotowego i podmiotowego oraz wybranych metod diagnostycznych stosowanych w chorobach układu oddechowego.	D.W.4/2,3	C3
TP3	Omówienie wybranych chorób układu oddechowego.	O.W.2./1 D.W.3/1	C1
TP4	Omówienie metod leczenia w wybranych chorobach układu oddechowego.	D.W.4/2,3	C2
TP5	Omówienie form tlenoterapii i metod wspomagania wentylacji płuc.	D.W.4/2,3	C2
Ćwiczenia / zajęcia praktyczne			
TP6	Podstawowe zasady BHP stosowane w oddziale klinicznym. Zapoznanie ze specyfiką pracy w oddziale pneumonologii. Kontakt z pacjentem.	O.K1./2,3 O.K4./1,2 O.K9./1 O.U11. /1,2	C1, C2, C3, C4

		D.U47./1,2	
TP7	Badanie przedmiotowe i podmiotowe pacjenta.	O.U11. /1,2 D.U47./1,2	C3, C4
TP8	Wybrane jednostki chorób układu oddechowego i metody ich leczenia.	O.U11. /1,2 D.U47./1,2	C1, C2

Planowane formy / działania / metody dydaktyczne		
Treści programowe	Metoda dydaktyczna	Odniesienie do efektów uczenia się ze standardu / przedmiotowych
TP1-5	Wykłady – wykład informacyjny, film, dyskusja	O.W2./1 D.W3./1 D.W4./2,4
TP6-8	Ćwiczenia – ćwiczenia przedmiotowe, ćwiczenia przedmiotowe z udziałem pacjenta, dyskusja	O.K1./2,3 O.K4./1,2 O.K9./1 O.U11./1,2 D.U47./1,2
Środki dydaktyczne: Zajęcia teoretyczne (wykłady) - prezentacje tematyczne (komputer, rzutnik multimedialny) Zajęcia praktyczne (ćwiczenia) - pokaz czynności, pokaz z objaśnieniem, ćwiczenia przedmiotowe, dyskusja, wyjaśnienia, studium przypadku, ćwiczenia utrwalające; (pacjent jako podmiot działań diagnostyczno-leczniczych, środowisko ośrodka leczniczego, aparatura i narzędzia wykorzystywane w procesie leczenia)		

Metody i kryteria oceniania		
Odniesienie do efektów uczenia się ze standardu / przedmiotowych	Treści programowe (TP)	Typy / Metody oceniania D – ocenianie diagnostyczne, F- ocenianie formujące, P – ocenianie podsumowujące * lub wybór z załączonej listy walidacji wyników
O.W2./1 D.W3./1 D.W4./2,4	TP1-TP5	- obecność na wykładach F - test pisemny, pytania otwarte / oceny w skali 2-5 (zaliczenie przedmiotu)
O.U11./1,2 D.U47./1,2	TP6-TP8	- obecność na ćwiczeniach D - test pisemny wielokrotnego wyboru jednokrotnej odpowiedzi / oceny w skali 2-5 (ocena przygotowania się studenta do ćwiczeń z zakresu treści wymagań wstępnych / materiału bieżącego na poszczególnych jednostkach ćwiczeniowych) F - ocena na podstawie obserwacji i dyskusji w trakcie zajęć praktycznych F - zaliczenie praktyczne / oceny w skali 2-5 (zaliczenie ćwiczeń na ostatnich zajęciach)
O.W2./1 D.W3./1 D.W4./2,4 O.U11./1,2 D.U47./1,2	TP1-TP8	P - egzamin pisemny / oceny w skali 2-5 (Kliniczne Podstawy Fizjoterapii)

*D – ocena przypadku, rozpoznanie, F – sprawdzian pisemny, dyskusja, obserwacja, P – egzamin pisemny lub wybór z załączonej walidacji wyników.

Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	
Literatura obowiązkowa:	
1.	Red. Chazan R.: Pneumonologia. Wybrane jednostki chorobowe. Warszawski Uniwersytet Medyczny, tom 1, 2017
2.	Clini E, Holland AE, Pitta F, Troosters T: Textbook of Pulmonary Rehabilitation: Springer International Publishing; 2017

Punkty ECTS (1 pkt – 25-30 godz. pracy studenta)

RODZAJ ZAJĘĆ	GODZINY
Godziny kontaktowe	30
Przygotowanie do zajęć	10
Zapoznanie się ze wskazaną literaturą	10
Przygotowanie do egzaminu	10
Razem = 60 godz. = 2 ECTS	