



Sylabus na rok akademicki: 2019/2020			
Cykl kształcenia: 2019-2024			
Opis przedmiotu kształcenia			
Nazwa modułu/przedmiotu	Kliniczne podstawy fizjoterapii w pulmonologii	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy D	Nazwa grupy FIZJOTERAPIA KLINICZNA
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu		
Kierunek studiów	Fizjoterapia		
Jednostka realizująca przedmiot	Zakład Rehabilitacji Dysfunkcjach Narządu Ruchu Katedra Fizjoterapii		
Specjalność			
Poziom studiów	jednolite magisterskie X I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>		
Forma studiów	X stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne		
Rok studiów	II	Semestr studiów: IV	<input type="checkbox"/> zimowy X letni
Typ przedmiotu	X obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny		
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy		
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny		
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X			
Liczba godzin			
Forma kształcenia			
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)
	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)
	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)
	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)
		Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:			

Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)															
Kształcenie zdalne synchroniczne															
Kształcenie zdalne asynchroniczne															
Semestr letni:															
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)	10														
Kształcenie zdalne synchroniczne															
Kształcenie zdalne asynchroniczne													15		
Razem w roku:															
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)	10														
Kształcenie zdalne synchroniczne															
Kształcenie zdalne asynchroniczne													15		
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Zapamiętanie wiadomości z zakresu fizjologii oddychania, budowy układu oddechowego oraz wzorców oddechowych</p> <p>C2. Nabywanie wiedzy z zakresu patologii ogólnej schorzeń układu oddechowego</p> <p>C3. Zrozumienie wiadomości dotyczących objawów towarzyszącym schorzeniom układu oddechowego.</p> <p>C4. Współdziała w planowaniu i realizacji prac badawczych w zakresie fizjoterapii oraz dziedzin pokrewnych, formułuje problemy badawcze, dobiera właściwe metody i techniki badawcze do ich realizacji, a także wyciąga wnioski z badań naukowych i własnych obserwacji.</p>															
Macierz efektów uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:															
Numer efektu uczenia się przedmiotowego	Numer efektu uczenia się kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi									Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)		Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol		
W 01	D.W03	zna i rozumie etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie: kardiologii i kardiochirurgii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatricy, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu									Kolokwium pisemne		WY		

		umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;		
W02	D.W04	zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najczęstszych chorobach w zakresie: kardiologii i kardiochirurgii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatry, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;	Kolokwium pisemne	WY
W03	D.W09	zna i rozumie ogólne zasady podmiotowego i przedmiotowego badania pulmonologicznego dla potrzeb fizjoterapii, ważniejsze badania dodatkowe i pomocnicze oraz testy funkcjonalne, przydatne w kwalifikacji i monitorowaniu fizjoterapii oddechowej;	Kolokwium pisemne	WY
W04	D.W15	zna i rozumie zasady postępowania z pacjentem: nieprzytomnym, w okresie ostrej niewydolności krążenia, w okresie ostrej niewydolności oddechowej, we wstrząsie, ze zdiagnozowaną sepsą, wentylowanym mechanicznie, po urazie czaszkowo-mózgowym oraz po urazie mnogim ciała;	Kolokwium pisemne	WY

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM – ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK – samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza: .4

Umiejętności:

Kompetencje społeczne:

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta

Obciążenie studenta (h)

(udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	
1. Godziny kontaktowe:	10
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)	0
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	15
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	25
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	1,0
Uwagi	Zal/oc
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. 1.Fizjologia i patofizjologia układu oddechowego 2.Przepona jako mięsień wdechowy i posturalny. 3.Wpływ chorób układu oddechowego na pracę mięśni oddechowych. 4.Objawy najczęstszych chorób układu oddechowego. 5.Starzenie się układu oddechowego.	
Samokształcenie 1.Praca z polskimi i zagranicznymi artykułami naukowymi 2.Raport–plan pracy badawczej dotyczący występowania objawów Pulmonologicznych wśród wybranej grupy badawczej- stworzenie ankiety własnej, określenie celu oraz hipotezy badawczej,	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. Kowalski J., Kozirowski A., Radwan L. :„Ocena czynności płuc w chorobach układu oddechowego” Wydawnictwo medyczne Borgis, Warszawa 2004. 2.Lehnen J., Panaszek B., Pluta J., Bohater P.: „Choroby dróg oddechowych”, Wydawnictwo MedPharm, Wrocław 2011.	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) 1. Woźniewski M., Rosławski: „Fizjoterapia oddechowa”, Wydawnictwo AWF we Wrocławiu, Wrocław2001 2.Czasopisma medyczne	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) Rzutnik multimedialny, komputer, tablice anatomiczne, modele anatomiczne	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) Podstawowa wiedza z zakresu anatomii człowieka	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/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 na ocenę dostateczną otrzyma student, który zaliczył kolokwium pisemne na ocenę min. dostateczną oraz zaliczył raport pisemny na min 10 pkt.	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:

Bardzo dobra (5,0)	19-20 pkt
Ponad dobra (4,5)	17-18 pkt
Dobra (4,0)	15-16 pkt
Dość dobra (3,5)	13-14 pkt
Dostateczna (3,0)	10-12 pkt

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra Fizjoterapii, Zakład Rehabilitacji w Dysfunkcjach Narządu Ruchu
Adres jednostki:	ul. Grunwaldzka 2, 50-355 Wrocław
Numer telefonu:	71 78 40 183
E-mail:	

Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):	Dr Marta Majewska-Pulsakowska			
Numer telefonu:	71 78 40 183			
E-mail:	marta.majewska-pulsakowska@umed.wroc.pl			
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Aleksandra Ślęzak	lekarz		lekarz	WY

Data opracowania sylabusu

30.09.2020

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....